

06
70.0

04
70.0

02
12.5

00
14.4

01
11.9

03
70.0

05
70.0

88

86

84

82

80

		010284 2.2 HLXU3502914 RIG HLL SAI	MTY 20DC		010184 2.1 UACU3636210 RIG HLL SAI	MTY 20DC
		010282 27.5 HLXU3369400 RIG HLL ARI	1499/5.1 20DC	010082 27.8 CRXU3403116 RIG HLL ARI	1499/5.1 20DC	010182 28.0 HLBU1508979 RIG HLL ARI
		010280 27.8 HLXU1083784 RIG HLL ARI	1499/5.1 20DC	010080 27.8 TGHU0102890 RIG HLL ARI	1499/5.1 20DC	010180 28.0 HLXU3403871 RIG HLL ARI

88

86

84

82

80

12
70.0

10
70.0

08
70.0

06
70.0

04
70.0

02
70.0

01
70.0

03
70.0

05
70.0

07
70.0

09
70.0

11
70.0

88

	x	x	x					x	x	x		
x	x	x	x					x	x	x	x	
x	x	x	x					x	x	x	x	

88

86

86

84

84

82

82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	
		x	x	x	x	x		
			x	x	x			
			x	x	x			
			x	x				
				x				

16

14

14

12

12

10

10

08

08

06

06

04

04

08
180.0

06
180.0

04
180.0

02
180.0

00
180.0

01
164.11

03
180.0

05
180.0

07
180.0

15.89
SUDU1889139
BHIHSD20DC
SAI

12	10	08	06	04	02	01	03	05	07	09	11
101.2	96.5	96.5	96.5	110.0	110.0	110.0	110.0	96.4	96.6	96.7	101.1

88

86

84

82

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

16

14

12

10

08

06

04

040814 4.6 MWMU6332883 RIG MSK	MTY 40HR SAI	040614 4.5 SUDU6042255 RIG MSK	MTY 40HR SAI	040414 4.5 MWCU5268157 RIG MSK	MTY 40HR SAI	4.4 TCNU1427179 BHI HLL	MTY 40HC GYE	4.4 FSCU7184001 BHI HLL	MTY 40HC GYE	4.0 HLXU6539028 BHI HLL	MTY 40HC SAI	040314 4.7 SUDU9001563 RIG MSK	MTY 40HR SAI	040514 4.6 MWCU6705077 RIG MSK	MTY 40HR SAI	040714 4.5 MSWU9030867 RIG MSK	MTY 40HR SAI
		040612 4.4 MNBU3075368 RIG MSK	MTY 40HR SAI	040412 4.4 MNBU3417687 RIG MSK	MTY 40HR SAI	4.4 HLXU8378220 BHI HLL	MTY 40HC GYE	4.4 HLXU8184740 BHI HLL	MTY 40HC GYE	3.8 TGHU8211774 BHI HLL	MTY 40HC SAI	040312 4.3 MNBU0345475 RIG MSK	MTY 40HR SAI	040512 4.5 MWCU5267320 RIG MSK	MTY 40HR SAI		
				040410 4.4 MNBU3042560 RIG MSK	MTY 40HR SAI	4.4 FCIU8078073 BHI HLL	MTY 40HC GYE	4.4 UACU5179529 BHI HLL	MTY 40HC GYE	3.7 TLLU5387814 BHI HLL	MTY 40HC SAI	040310 4.6 MNBU0116484 RIG MSK	MTY 40HR SAI				
						4.4 UACU6017522 BHI HLL	MTY 40HC GYE	4.4 BSIU9592593 BHI HLL	MTY 40HC GYE	6.7 UACU5384020 BHI HLL	40HC SAI						
						4.4 TCNU1422813 BHI HLL	MTY 40HC GYE	4.4 TGBU6171480 BHI HLL	MTY 40HC GYE	X							
								9.6 HAMU1331287 BHI HLL	40HC GYE								

08	06	04	02	00	01	03	05	07
235.4	231.1	226.7	218.0	208.4	205.91	226.4	230.9	235.5

12
70.0

10
70.0

08
70.0

06
70.0

04
70.0

02
70.0

01
70.0

03
70.0

05
70.0

07
70.0

09
70.0

11
70.0

88

86

84

82

	X	X	X	A	A	A	A	X	X	X	
X	X	X	X	A	A	A	A	X	X	X	X
X	X	X	X	A	A	A	A	X	X	X	X

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

14

12

10

08

06

04

X	X	X	X	X	X	X	X	X
050812 2.3 CPSU1758641 RIG HLL MTY 20DC SAI	X	X	X	X	X	X	X	050712 2.1 GESU1136763 RIG HLL MTY 20DC SAI
	050610 2.2 HLXU3568059 RIG HLL MTY 20DC SAI	X	X	X	X	X	050510 2.3 CPSU1809440 RIG HLL MTY 20DC SAI	
		050408 2.2 HLXU3526496 RIG HLL MTY 20DC SAI	X	X	X	050308 2.2 FCIU2794208 RIG HLL MTY 20DC SAI		
			X	X	4.27 MSKU3534411 BHI HSD 20DC SAI			
			5.3 TRHU2045277 BHI HLL 20DC GYE	X	4.4 HLXU1137155 BHI HLL 20DC SAI			

08
177.7

06
177.8

04
177.8

02
174.7

00
180.0

01
171.32

03
177.8

05
177.7

07
177.9

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

88

86

84

82

	X	X	X	X	F	F	F	X	X	X	X	
	X	X	X	X	F	F	F	X	X	X	X	
	X	X	X	X	F	F	F	X	X	X	X	

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

X	X	X	X				X	X	X	X	
	X	X	X				X	X	X		
	X	X	070410 2.2 HLBU1829705 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI			070310 2.3 HLBU1000870 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	070510 2.3 HLXU3212561 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	X
	070608 2.0 TEMU1481251 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	070408 2.3 HLXU1293610 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	X		X	070308 2.3 HLXU1114822 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	070508 2.3 HLBU1392261 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI
	070606 2.3 HLXU3236856 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	070406 2.1 BSIU2260370 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	X	X	X	070306 2.2 UACU3903830 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	070506 2.3 UACU3418753 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI
			070404 2.2 XINU1256111 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI	070204 29.51 MRKU6578807 IOA HSD PMD	070004 29.37 TCKU1097914 IOA HSD PMD	070104 29.44 MSKU2516563 IOA HSD PMD	070304 2.2 FCIU2726559 RIG HLL SAI	MTY 20DC SAI		
					070202 29.65 TRLU3834920 IOA HSD PMD	070002 29.6 MSKU2702300 IOA HSD PMD	070102 29.41 CAIU6286784 IOA HSD PMD				

10180.0

08180.0

06175.7

04171.2

02120.84

00121.04

01121.15

03171.0

05173.1

07180.0

09180.0

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
110.0	96.6	96.6	96.6	96.6	110.0	110.0	110.0	96.5	96.7	96.8	96.6	110.0

88

86

84

82

	081086 4.5 SUDU8208685 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080886 4.5 SUDU8072032 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080686 4.6 MWMU6339980 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080486 4.3 MNBU3568770 RIG MSK	MTY 40HR SAI				
	081084 4.3 MNBU3276995 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080884 4.4 MNBU3144704 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080684 4.5 MSWU0026974 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080484 4.5 SUDU6211102 RIG MSK	MTY 40HR SAI				
	081082 4.6 SUDU5152812 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080882 4.5 MSWU9025829 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080682 4.3 MNBU3740323 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080482 4.6 MCAU8567720 RIG MSK	MTY 40HR SAI				

88

86

84

82

1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

081014 4.5 MSWU9098759 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080814 4.6 SUDU6080933 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080614 4.2 MWMU6444292 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080414 4.5 MSWU9027708 RIG MSK	MTY 40HR SAI			080314 4.3 MNBU3300047 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080514 4.3 MNBU3171823 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080714 4.6 MWCU5306323 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080914 4.4 MNBU3544655 RIG MSK	MTY 40HR SAI
		080812 4.2 MW/MU6311073 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080612 4.3 MNBU3599827 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080412 19.6 TCNU3705406 RIG HLL	40HC SAI			080312 18.2 HLXU8618867 RIG HLL	40HC SAI	080512 4.5 SUDU5220579 RIG MSK	MTY 40HR SAI	080712 4.5 SUDU5177195 RIG MSK	MTY 40HR SAI		
		080810 27.08 HLBU1534113 RIG HLL	40DC SAI	080610 4.7 MWCU6577654 RIG MSK	MTY 40HR SAI	X				X		X		080710 26.99 HLXU5222260 RIG HLL	40DC SAI		
				X		X		080208 31.96 MNBU3457988 IOA HSD	-23.0C 40HR PMD			080108 32.34 MWCU6990122 IOA HSD	-23.0C 40HR PMD	X		X	
				X		X		080206 32.08 MNBU3991490 IOA HSD	-23.0C 40HR PMD	080006 23.96 MSKU8154163 IOA HSD	40HC PMD	080106 33.04 MNBU3998010 IOA HSD	-24.0C 40HR PMD	X		X	
						X				X		X		X			
								X		X		X					

16

14

12

10

08

06

04

02

10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09
235.5	204.12	222.3	207.1	116.79	156.17	115.58	208.4	224.3	203.91	235.6

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0

90													90
88													88
86		X	X	X	X				X	X	X	X	86
84		X	X	X	X				X	X	X	X	84
82		X	X	X	X				X	X	X	X	82

1.01.01.01.0

1.01.01.0

1.01.01.01.0

16													16				
14	X	X	X	X				X	X	X	X		14				
12	091012 2.1 DFSU2243810 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	X	X			X	X	X	090912 2.2 AMFU3171042 RIG HLL	MTY 20DC SAI	12				
10		X	X	090410 2.2 HLBU1746560 RIG HLL	MTY 20DC SAI			090310 2.2 GATU1344437 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090510 2.1 DFSU1215922 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	10				
08	090808 2.2 AMFU3185658 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090608 2.2 UACU3373941 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090408 2.2 TGHU1250742 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X		X	090308 2.1 DFSU2257331 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090508 2.2 TRHU2530020 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090708 2.2 TGHU0105890 RIG HLL	MTY 20DC SAI	08	
06			090606 2.1 BSIU2270698 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090406 2.1 GESU3977548 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	X	X	090306 2.2 GLDU3836485 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090506 2.2 FCIU2526674 RIG HLL	MTY 20DC SAI			06	
04			090604 2.2 GESU3875377 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090404 2.1 TCKU2018503 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090204 29.52 MSKU7047828 IOA HSD	20DC PMD	090004 29.62 MRKU7400091 IOA HSD	20DC PMD	090104 29.61 MSKU2898091 IOA HSD	20DC PMD	090304 2.3 HLXU3398414 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090504 2.2 CLHU3896525 RIG HLL	MTY 20DC SAI	04
02					090402 2.2 TGHU3310455 RIG HLL	MTY 20DC SAI	090202 29.6 PONU0922218 IOA HSD	20DC PMD	090002 30.25 SUDU7992885 IOA HSD	20DC PMD	090102 29.44 MSKU5980053 IOA HSD	20DC PMD	090302 2.1 CAXU3151909 RIG HLL	MTY 20DC SAI			02

10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09
177.9	177.8	173.5	169.2	120.88	120.13	120.95	169.1	171.3	177.8	177.8

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0240.49

0011.4

0110.77

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

90													90
88													88
86													86
84		X	X	X	X	X	110084 29.32 MRKU7691401 IOA HSD 20DC PMD	110184 29.73 SUDU1956155 IOA HSD 20DC PMD	X	X	X	X	84
82		X	X	X	X	110282 29.51 SUDU1745506 IOA HSD 20DC PMD	110082 29.28 MRKU6858201 IOA HSD 20DC PMD	110182 29.5 MRKU9018262 IOA HSD 20DC PMD	X	X	X	X	82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16													16	
14													14	
12													12	
10	111010 21.95 TGHU1676390 SSZ HSD 20DC GYE	X								X	110910 27.6 HLBU1338430 SSZ HLL 20DC GYE		10	
08	111008 27.4 CLHU3826385 SSZ HLL 20DC GYE	110808 2.2 HLBU8036112 SSZ HLL 20OT GYE	MTY 20OT GYE	X	X	X	X	X	X	X	110708 2.2 HLXU3627064 SSZ HLL 20OT GYE	MTY 20OT GYE	110908 28.0 TCLU9950867 SSZ HLL 20DC GYE	08
06		110806 27.7 HLBU2351565 SSZ HLL 20DC GYE		X	X	X	110006 26.4 MSKU7713740 IOA HSD 20DC ARI	X	X	X	110706 27.8 HLXU3368071 SSZ HLL 20DC GYE		06	
04		110804 27.7 GESU3648985 SSZ HLL 20DC GYE	110604 13.61 MRKU8822532 SSZ HSD 20DC SAI	X		110204 25.34 CRXU3252220 IOA HLL 20DC SAI	110004 27.03 MRSU0092277 IOA HSD 20DC ARI	110104 24.84 BEAU2264458 IOA HLL 20DC SAI	X	110504 11.77 MSKU3702027 SSZ HSD 20DC SAI	110704 27.4 GATU1332312 SSZ HLL 20DC GYE		04	
02			110602 27.2 TCKU1580579 SSZ HLL 20DC GYE	110402 27.1 BMOU2729457 SSZ HLL 20DC GYE		110202 26.4 MSKU7463933 IOA HSD 20DC ARI	110002 26.4 MRKU6987641 IOA HSD 20DC ARI	110102 25.53 GESU3864388 IOA HLL 20DC SAI		110302 22.24 CRSU1374742 SSZ HSD 20DC GYE	110502 27.2 BSIU2054596 SSZ HLL 20DC GYE		02	

10130.65

08122.4

06139.19

04152.9

02128.26

00100.17

01129.63

03157.76

05141.04

07122.6

09124.4

12110.0

1043.1

0843.2

0645.3

0446.02

0251.07

0050.4

0150.77

0343.92

0543.42

0743.84

0944.54

11110.0

90

88

86

84

82

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	121084 33.58 SEG09389891 RIO HLL PMD	-18.0C 120884 33.44 UACU4775101 RIO HLL PMD	-22.0C 120684 32.34 CPSU5122874 RIO HLL PMD	-21.0C 120484 33.54 HLBU9431338 RIO HLL PMD	-21.0C 120284 29.42 CPSU5149999 IOA HLL PMD	-25.0C X	X	120384 32.68 HLBU9393557 RIO HLL PMD	-23.0C 120584 33.5 UAEU1253800 RIO HLL PMD	-23.0C 120784 33.62 HLBU9034583 RIO HLL PMD	-23.0C 120984 32.0 HLBU9246427 RIO HLL PMD	-21.0C X
	121082 33.32 CPSU5142398 RIO HLL PMD	-22.0C 120882 33.36 FSCU5672922 RIO HLL PMD	-22.0C 120682 32.36 HLXU8797119 RIO HLL PMD	-24.0C 120482 30.44 CXRU1119788 RIO HLL PMD	-24.0C X	X	X	120382 33.4 BMOU9205868 RIO HLL PMD	-22.0C 120582 33.08 HLBU9075561 RIO HLL PMD	-22.0C 120782 32.54 TRIU8113006 RIO HLL PMD	-23.0C 120982 33.46 UAEU1266900 RIO HLL PMD	-23.0C X

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

X	120810 21.93 MRKU5769331 SSZ HSD 40HC GYE									120710 27.5 MSKU1246571 SSZ HSD 40HC SAI	X
X	X	120608 32.94 UACU4785732 RIO HLL PMD	-22.0C 120408 32.44 TCLU1170988 RIO HLL PMD	-24.0C 120208 33.56 HLBU9432400 IOA HLL PMD	-21.0C 120008 4.5 HLXU4695422 IOA HLL ARI	MTY 40CO	120108 33.16 HLBU9427678 RIO HLL PMD	-21.0C 120308 32.4 LNKU7553902 RIO HLL PMD	-21.0C 120508 32.24 HLXU8727174 RIO HLL PMD	X	X
	X	120606 26.82 HLBU2096217 SSZ HLL SAI	-18.0C 120406 33.24 MNB0320733 SSZ HSD 40HC PMD	-18.0C 120206 15.64 TCNU8424232 IOA HSD 40HC SAI	X	X	120106 26.34 MNB03030471 IOA HSD SAI	-24.0C 120306 32.28 HLXU6759906 RIO HLL PMD SAI	-21.0C 120506 28.43 MRKU5544232 SSZ HSD 40HC SAI	X	
	X	X	120404 28.23 SUDU6256869 SSZ HSD 40HC GYE	X	X	X	X	120304 11.06 SUDU8052720 SSZ HSD 40HC GYE	X	X	
		X	X	X	X	X	X	X	X		

10190.1

08160.47

06139.44

04118.49

02137.74

00154.44

01124.66

03137.36

05135.26

07155.1

09184.4

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0240.61

0010.4

0111.24

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

90

90

88

88

86

86

84

84

82

82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

16

14

14

12

12

10

10

08

08

06

06

04

04

02

02

10133.7

08131.63

06142.3

04152.4

02126.94

0099.04

01124.16

03153.1

05135.93

07123.4

09125.3

1270.0

1070.0

0870.0

0650.77

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

90													90
88		X	X	X	X				X	X	X	X	88
86	X	X	X	X	X	F	F	F	X	X	X	X	86
84	X	X	X	X	X	F	F	F	X	X	X	X	84
82	X	X	X	150682 19.23 FSCU7700330 RIG HLL	1479/5.1 20DC SAI	X	F	F	F	X	X	X	82

1.01.01.01.0

1.01.01.0

1.01.01.01.0

16												16				
14	X	X	X	X				X	X	X	X	14				
12	X	X	X	X				X	X	X	X	12				
10	X	X	X	X				X	X	X	X	10				
08	X	X	X	X			X	X	X	X	X	08				
06	X	X	X	150406 2.3 HLXU1398689 RIG HLL	MTY 20DC SAI		X	150306 2.2 TGHU0107130 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	X	X	06			
04	X	150804 2.1 CAIU2014900 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150604 2.3 UACU3589550 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150404 2.1 UACU3602230 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	150304 2.2 TGHU0484303 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150504 2.1 GATU0236314 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150704 2.2 FCIU2210794 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	04
02		150802 2.3 UACU3798226 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150602 2.2 GATU1331701 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150402 25.5 TLLU2154573 RIG HSD	20DC SAI	X	150302 25.7 MSKU5434134 RIG HSD	20DC SAI	150502 2.1 GLDU5271670 RIG HLL	MTY 20DC SAI	150702 2.2 GESU3644634 RIG HLL	MTY 20DC SAI		02

10180.0

08175.6

06175.5

04150.1

02180.0

00180.0

01180.0

03149.9

05175.8

07175.6

09180.0

12100806040200010305070911

96.492.092.477.6792.5110.0110.0110.092.391.992.192.496.3

90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.0

16																				16	
14	161014 4.4 TCNU4232993 RIG HLL	MTY 40HC GYE	160814 4.6 SUDU6011064 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160614 4.5 MWMU6396569 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160414 4.4 MNBU3086038 RIG MSK	MTY 40HR SAI				160314 4.4 MWCU6753136 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160514 4.5 MSWU0023126 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160714 4.6 SUDU5152480 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160914 4.4 FCIU7454828 RIG HLL	MTY 40HC GYE	14	
12	161012 4.4 UACU5657103 RIG HLL	MTY 40HC GYE	160812 4.2 MWMU6274318 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160612 4.3 MNBU3363600 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160412 4.5 MSWU9011039 RIG MSK	MTY 40HR SAI				160312 4.4 MNBU3187970 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160512 4.5 CNIU2234326 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160712 4.5 SUDU8143922 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160912 4.4 FCIU9164643 RIG HLL	MTY 40HC GYE	12	
10	161010 4.4 TTNU9273468 RIG HLL	MTY 40HC GYE	160810 4.5 SUDU6216737 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160610 4.5 MSWU0067232 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160410 4.6 MWCU6789904 RIG MSK	MTY 40HR SAI				160310 4.5 SUDU5098157 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160510 4.2 MWMU6328667 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160710 4.3 MNBU4052618 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160910 4.4 HLBU1633780 RIG HLL	MTY 40HC GYE	10	
08	161008 4.4 RFCU5064847 RIG HLL	MTY 40HC GYE	160808 4.5 MSWU0040838 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160608 4.6 SUDU6071823 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160408 4.5 MSWU0035662 RIG MSK	MTY 40HR SAI	A		160108 30.22 GESU9480754 RIO HLL	-24.0C 40HR PMD	160308 4.3 MNBU3687492 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160508 4.3 MNBU0300887 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160708 4.3 MWCU6683260 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160908 4.4 GESU5745032 RIG HLL	MTY 40HC GYE	08
06	161006 4.4 BMOU4259521 RIG HLL	MTY 40HC GYE	160806 4.4 MNBU3476592 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160606 4.3 MWCU6653461 RIG MSK	MTY 40HR SAI	X		A		160106 31.76 HLXU8766442 RIO HLL	-24.0C 40HR PMD	X		160506 4.5 MSWU9097829 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160706 4.5 DAYU6712593 RIG MSK	MTY 40HR SAI	160906 4.4 DFSU7482525 RIG HLL	MTY 40HC GYE	06
04	161004 4.4 GESU6419236 RIG HLL	MTY 40HC GYE	X		X		X		A		160104 32.02 CPSU5157530 RIO HLL	-24.0C 40HR PMD	X		X		X		160904 4.4 GESU6407317 RIG HLL	MTY 40HC GYE	04
02			X		X		X				160102 18.76 TCNU8315798 SAI HLL	40HC PMD	X		X		X				02

1008060402000103050709

213.6213.3213.3192.0240.0240.0127.24192.2213.5213.3213.6

1270.0

1070.0

0870.0

0667.7

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

90													90
88		X	X	X	X			X	X	X	X		88
86	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	86
84	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	84
82	X	X	X	170682 2.3 HLXU3479331 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X		X	X	X	X	X	82

1.01.01.01.0

1.01.01.0

1.01.01.01.0

16													16				
14	X	X	X	X				X	X	X	X		14				
12	X	X	X	X				X	X	X	X		12				
10	X	X	X	X				X	X	X	X		10				
08	X	X	X	X	A		X	X	X	X	X		08				
06	X	X	X	170406 2.1 GLDU9542106 RIG HLL	MTY 20DC SAI	A	X	170306 2.2 GESU3644892 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	X	X	06				
04	X	170804 2.2 CAIU2685019 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170604 2.1 IPXU3760244 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170404 2.2 XINU1073759 RIG HLL	MTY 20DC SAI	A	X	170304 2.2 UACU3957159 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170504 2.2 TGHU3986753 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170704 2.2 FCIU2475197 RIG HLL	MTY 20DC SAI	X	04
02		170802 2.2 BEAU2187794 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170602 2.2 GLDU3408065 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170402 2.1 GLDU5736504 RIG HLL	MTY 20DC SAI		X	170302 25.7 MRKU7954350 RIG HSD	20DC SAI	170502 2.3 HLXU1249010 RIG HLL	MTY 20DC SAI	170702 2.3 HLXU3258834 RIG HLL	MTY 20DC SAI		02

10180.0

08175.6

06175.7

04173.6

02180.0

00180.0

01180.0

03149.8

05175.5

07175.5

09180.0

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
10.84	28.67	28.7	28.56	28.58	70.0	70.0	70.0	10.87	10.12	10.93	40.42	11.01

90

88

86

84

82

					X	X	X					
					X	X	X					
191284 29.31 CAIU2612985 RIG HLL PMD	191084 20.65 MSKU7072461 RIG HSD PMD	190884 20.65 HASU1025822 RIG HSD PMD	190684 20.72 MSKU3734087 RIG HSD PMD	190484 20.64 TGHU0372197 RIG HSD PMD				190384 29.65 HLXU3440089 RIG HLL PMD	190584 29.66 HLXU3397315 RIG HLL PMD	190784 29.54 BEAU2165840 RIG HLL PMD	X	191184 29.44 CAIU2643040 RIG HLL PMD
191282 29.85 AMFU3160222 RIG HLL PMD	191082 20.68 MSKU4484830 RIG HSD PMD	190882 20.65 MRKU7414515 RIG HSD PMD	190682 20.71 GESU3691554 RIG HSD PMD	190482 20.78 SUDU7815386 RIG HSD PMD	X	X	X	190382 29.49 CLHU2853935 RIG HLL PMD	190582 30.22 FCIU3926295 RIG HLL PMD	190782 29.53 HLXU3362725 RIG HLL PMD	190982 29.58 GESU3654885 RIG HLL PMD	191182 29.55 TRHU1545051 RIG HLL PMD

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

16

14

12

10

08

06

04

02

X				X	X	X				X	
X				X	X	X				X	
X				X	X	X				X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	190804 29.4 TEMU5181313 RIG HLL PMD	190604 29.6 FCIU2786352 RIG HLL PMD	190404 29.66 UACU3676357 RIG HLL PMD	X	X	X	190304 29.62 UACU4006642 RIG HLL PMD	190504 29.34 GESU1429695 RIG HLL PMD	190704 29.63 UACU3510601 RIG HLL PMD	X	
	190802 29.65 UACU3389866 RIG HLL PMD	190602 29.46 TGHU1015471 RIG HLL PMD	190402 29.46 TRLU9356216 RIG HLL PMD	X	X	X	190302 29.47 RFCU2253908 RIG HLL PMD	190502 29.66 UACU3228835 RIG HLL PMD	190702 29.53 GLDU5739334 RIG HLL PMD		

10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09
180.0	120.95	120.94	120.88	180.0	180.0	180.0	120.91	121.0	120.85	180.0

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
50.68	68.56	68.6	68.51	68.58	92.4	92.4	92.4	50.68	50.05	50.78	59.44	50.94

90

88

86

84

82

					200288 4.4 FSCU8940090 IOA HLL	MTY 4.4 TGBU6133500 IOA HLL	40HC 4.4 UACU6009492 IOA HLL	MTY 4.4 BSIU9557669 IOA HLL				
	A	A	A	A	200286 4.4 RFCU5045106 IOA HLL	MTY 4.4 DRYU9560930 IOA HLL	40HC 4.4 CAIU4217486 IOA HLL	MTY 4.4 CAIU4217486 IOA HLL	A	A	A	A
X	X	X	X	X	200284 4.4 UACU5351509 IOA HLL	MTY 4.4 HLBU1934383 IOA HLL	40HC 4.4 CAIU4217486 IOA HLL	MTY 4.4 CAIU4217486 IOA HLL	X	X	X	200984 20.9 MNBUS3873809 RIG HSD
X	X	X	X	X	200282 4.4 DRYU9007462 IOA HLL	MTY 4.4 HLBU2528861 IOA HLL	40HC 4.4 HLBU2528861 IOA HLL	MTY 4.4 HLBU2528861 IOA HLL	X	X	X	-25.0C 40HR PMD

1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

201014 4.6 MNBUS006419 RIG MSK	MTY 40HR SAI					200214 4.4 TGBU6221107 IOA HLL	MTY 40HC GYE		200014 4.4 GATU8800360 IOA HLL	MTY 40HC GYE		200114 4.4 TCKU6545858 IOA HLL	MTY 40HC GYE				200914 4.4 HLBU2481255 RIG HLL	MTY 40HC GYE			
201012 4.7 SUDU6088071 RIG MSK	MTY 40HR SAI					200212 4.4 AMFU8920014 IOA HLL	MTY 40HC GYE		200012 4.4 TCLU8234127 IOA HLL	MTY 40HC GYE		200112 4.4 TCLU8111164 IOA HLL	MTY 40HC GYE				200912 4.4 HLBU2523345 RIG HLL	MTY 40HC GYE			
201010 4.5 MSWU9088935 RIG MSK	MTY 40HR SAI					200210 4.4 HLBU2832046 IOA HLL	MTY 40HC GYE		200010 3.9 CAIU8248762 IOA HLL	MTY 40HC GYE		200110 4.4 TGBU5908803 IOA HLL	MTY 40HC GYE				200910 4.4 HLBU2169020 RIG HLL	MTY 40HC GYE			
201008 4.6 MWCUS324604 RIG MSK	MTY 40HR SAI	200808 28.92 HLBU9122827 RIG HLL	-25.0C 40HR PMD	200608 28.88 HLBU9089415 RIG HLL	-30.0C 40HR PMD	200408 30.4 LNJU8451084 RIG HLL	-24.0C 40HR PMD	200208 4.4 TGHU9597430 IOA HLL	MTY 4.4 BMOU5497118 IOA HLL	200108 4.4 BEAU4589365 IOA HLL	MTY 40HC GYE	200308 32.1 TRIU8867454 RIG HLL	-24.0C 40HR PMD	200508 29.2 HLXU8740176 RIG HLL	-25.0C 40HR PMD	200708 32.06 FCGU6124906 RIG HLL	-24.0C 40HR PMD	200908 4.4 TLLU5406719 RIG HLL	MTY 40HC GYE		
201006 4.4 HLBU2108339 RIG HLL	MTY 40HC GYE	200806 33.48 CPSU5108520 RIG HLL	-18.0C 40HR PMD	200606 32.92 HLBU9018659 RIG HLL	-18.0C 40HR PMD	200406 33.52 BMOU9267788 RIG HLL	-25.0C 40HR PMD	200206 4.4 TGBU6036393 IOA HLL	MTY 4.4 TGHU9170068 IOA HLL	200106 4.4 TCLU1454942 IOA HLL	MTY 40HC GYE	200306 32.1 BMOU9216158 RIG HLL	-24.0C 40HR PMD	200506 30.4 BMOU9765522 RIG HLL	-24.0C 40HR PMD	200706 30.28 GESU9482926 RIG HLL	-24.0C 40HR PMD	200906 4.4 HLBU2499932 RIG HLL	MTY 40HC GYE		
201004 4.4 TGHU9110156 RIG HLL	MTY 40HC GYE	X		X		X		200204 4.4 HLXU8088284 IOA HLL	MTY 40HC GYE	200004 4.4 CPSU6442091 IOA HLL	MTY 40HC GYE	200104 4.4 DRYU9146874 IOA HLL	MTY 40HC GYE	X		X		X		200904 4.4 HLXU8008083 RIG HLL	MTY 40HC GYE
		X		X		X		200202 4.4 SEGU5688723 IOA HLL	MTY 40HC GYE	200002 4.4 HLBU2808040 IOA HLL	MTY 40HC GYE	200102 4.4 FSCU9621055 IOA HLL	MTY 40HC GYE	X		X		X			

10 08 06 04 02 00 01 03 05 07 09
212.8 118.51 118.9 116.55 209.2 209.7 209.2 116.53 121.15 118.3 213.6

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
10.72	28.66	28.6	28.52	28.75	70.0	70.0	70.0	10.81	10.79	10.78	40.34	10.94

90

88

86

84

82

					X	X	X					
	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	
211284 29.47 GLDU3860202 RIG HLL PMD	211084 20.76 BSIU2031055 RIG HSD PMD	210884 20.71 SUDU7876988 RIG HSD PMD	210684 20.71 MSKU4304389 RIG HSD PMD	210484 20.61 MRKU8960700 RIG HSD PMD	X	X	X	210384 29.52 GESU3553690 RIG HLL PMD	210584 29.74 HLBU1099850 RIG HLL PMD	210784 29.65 HLBU1337900 RIG HLL PMD	X	211184 29.49 FCIU2289633 RIG HLL PMD
211282 29.8 TGHU0057174 RIG HLL PMD	211082 20.58 TLLU2279061 RIG HSD PMD	210882 20.69 MSKU7527792 RIG HSD PMD	210682 20.77 MRKU8952393 RIG HSD PMD	210482 20.64 MSKU4264413 RIG HSD PMD	X	X	X	210382 29.67 HLXU1215392 RIG HLL PMD	210582 29.47 BEAU2223438 RIG HLL PMD	210782 29.57 BSIU2145485 RIG HLL PMD	210982 29.66 HLXU1070766 RIG HLL PMD	211182 29.57 GATU1362446 RIG HLL PMD

1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

X				X	X	X				X	
X				X	X	X				X	
X				X	X	X				X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	210804 29.44 FCIU2820159 RIG HLL PMD	210604 29.34 SEGU2681155 RIG HLL PMD	210404 29.66 HLXU3310932 RIG HLL PMD	X	X	X	210304 29.6 CAXU3151494 RIG HLL PMD	210504 29.6 UACU3435616 RIG HLL PMD	210704 29.5 TRLU9378534 RIG HLL PMD	X	
	210802 29.62 HAMU1099295 RIG HLL PMD	210602 29.7 TCLU2836132 RIG HLL PMD	210402 29.87 HLXU1014042 RIG HLL PMD	X	X	X	210302 29.65 TCKU3837286 RIG HLL PMD	210502 29.6 TTNU1731672 RIG HLL PMD	210702 29.73 CPSU1714319 RIG HLL PMD		

10 08 06 04 02 00 01 03 05 07 09
180.0 120.94 120.96 120.47 180.0 180.0 180.0 120.75 120.8 120.76 180.0

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
70.0	70.0	70.0	15.22	15.45	46.3	23.9	46.3	70.0	70.0	28.69	40.79	70.0

92

90

88

86

84

82

			230684 27.38 MSKU3876008 SSZ ALI	3077/9 20DC PMD	230484 27.32 HASU1407595 SSZ ALI	3077/9 20DC PMD	X	230084 22.6 TEMU1851572 RIO HLL	20DC GYE	X	230784 20.68 HASU1446673 RIG HSD	3077/9 20DC PMD
			230682 27.4 MSKU3840807 SSZ ALI	3077/9 20DC PMD	230482 27.23 MRKU7991121 SSZ ALI	3077/9 20DC PMD	230282 23.7 TEMU1472630 RIO HLL	20DC GYE	230082 23.5 BMOU1413720 RIO HLL	20DC GYE	230182 23.7 CAIU6748650 RIO HLL	20DC GYE

1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

	X	X		X	X	X											
X	X	X		X	X	X											
X	X	X		X	X	X	X	230510 21.01 TCKU1102137 SSZ HSD	20DC SAI			X					
X	230808 19.82 SUDU1480829 SSZ HSD	20DC SAI	X	X	230208 23.6 HLBU2326644 RIO HLL	20DC GYE	230008 23.6 HLBU2652379 RIO HLL	20DC GYE	230108 23.5 TEMU1681820 RIO HLL	20DC GYE	X	230508 4.9 TCLU7233722 SSZ HSD	20DC SAI	X			
X	230806 13.28 MRKU8711570 SSZ HSD	20DC SAI	230606 10.14 UACU3941194 SSZ HLL	20DC ARI	230406 29.4 HLBU1743540 SSZ HLL	20DC ARI	230206 22.6 HLXU1218262 RIO HLL	20DC GYE	230006 23.8 FCIU6305671 RIO HLL	20DC GYE	230106 23.8 HLBU2287960 RIO HLL	20DC GYE	230306 29.31 MSKU4309272 SSZ HSD	20DC ARI	230506 7.1 HLXU3681356 SSZ HLL	20CO ARI	X
X	230804 17.03 HASU1245128 SSZ HSD	20DC SAI	230604 29.4 HLBU1827913 SSZ HLL	20DC ARI	230404 29.4 TCLU3065066 SSZ HLL	20DC ARI	230204 23.7 UETU2784198 RIO HLL	20DC GYE	230004 23.8 HLBU2652363 RIO HLL	20DC GYE	230104 23.1 GLDU5635983 RIO HLL	20DC GYE	230304 29.29 MSKU7331140 SSZ HSD	20DC ARI	230504 26.61 MRKU7044724 SSZ HSD	20DC ARI	X
	230802 23.64 PONU0259424 SSZ HSD	20DC SAI	230602 29.6 HLXU1109929 SSZ HLL	20DC ARI	230402 29.6 HLXU1099733 SSZ HLL	20DC ARI	230202 23.3 XINU1383353 RIO HLL	20DC GYE	230002 23.7 UETU2730801 RIO HLL	20DC GYE	230102 22.5 TGBU2622816 RIO HLL	20DC GYE	230302 29.33 SUDU7420597 SSZ HSD	20DC ARI	230502 29.4 FCIU6099267 SSZ HLL	20DC ARI	X

10 08 06 04 02 00 01 03 05 07 09

180.0 106.23 110.86 91.6 86.8 85.1 87.1 92.08 90.98 180.0 180.0

12110.0

10110.0

08110.0

0655.22

0455.35

0279.7

0058.7

0180.9

03110.0

05110.0

0768.69

0980.79

11110.0

92

90

88

86

84

82

			X	X	240284 4.4 HLXU5656518 RIOHLLMTY 40OT GYE	X	240184 4.4 TCLU7135599 RIOHLLMTY 40OT GYE			X		
			X	X	X	X	X			X	X	

92

90

88

86

84

82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

	240814 19.36 MSKU1407803 SSZ HSD 40HC PMD	240614 20.01 MRKU6453456 40HC SSZ HSD SAI		240214 4.4 HLXU5613481 MTY RIO HLL 40OT GYE	240014 4.4 HLXU5651650 MTY RIO HLL 40OT GYE	240114 4.4 HLBU8107664 MTY RIO HLL 40OT GYE					
241012 29.54 TCKU6895497 SSZ HSD 40HC PMD	240812 6.52 TRLU6537910 40DC SSZ HLL SAI	240612 24.91 CAXU9295380 40HC SSZ HSD SAI		240212 4.4 HLXU5633301 MTY RIO HLL 40OT GYE	240012 4.4 TEXU1539357 MTY RIO HLL 40OT GYE	240112 4.4 HLBU8108418 MTY RIO HLL 40OT GYE					
241010 27.5 MSKU1562414 SSZ HSD 40HC SAI	240810 31.44 TCNU3258329 40HC SSZ HLL SAI	240610 31.63 HLBU1178584 40HC SSZ HLL SAI		240210 16.3 TCNU8388541 40HC RIO HLL GYE	240010 16.5 HLBU1981615 40HC RIO HLL GYE	240110 30.2 FDCU0190148 40HC RIO HLL GYE	240310 27.0 HLBU8120521 40CO SSZ HLL ARI	X		240910 27.57 SUDU8760837 40HC SSZ HSD SAI	
241008 27.65 PONU7580797 SSZ HSD 40HC SAI	X	240608 26.2 HLBU2024705 40HC SSZ HLL ARI	240408 34.0 HLBU8029936 40CO SSZ HLL ARI	X	X	X	240308 21.6 HLBU1914962 40HC SSZ HLL ARI	X		240908 27.5 MRKU3347790 40HC SSZ HSD SAI	
241006 27.62 MSKU8901124 SSZ HSD 40HC SAI	X	X	X	X	X	X	X	X		240906 27.59 MSKU9449831 40HC SSZ HSD SAI	
241004 23.71 MIEU3041199 SSZ HSD 40HC SAI	X	X	X	X	X	X	X	X		240904 31.39 HLXU8559147 40HC SSZ HLL SAI	
	X	X	X	X	X	X	X	X	240702 15.0 HLXU4692059 40CO SSZ HLL ARI		

16

14

12

10

08

06

04

02

10103.99

08108.91

0655.15

04117.4

02121.1

00119.8

01107.2

03103.35

05136.29

07225.0

09125.95

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
70.0	70.0	70.0	54.01	15.41	44.1	18.7	45.3	70.0	70.0	49.4	59.78	70.0

92																	92	
90																	90	
88																	88	
86																	86	
84					250484 27.26 MRKU8014405 SSZ ALI	3077/9 20DC PMD	X	250084 25.6 GMCU6160221 RIO HLL	20TK GYE	X							84	
82				250682 15.99 GESU2306864 SSZ ALI	20DC PMD	250482 27.34 SUDU1429874 SSZ ALI	3077/9 20DC PMD	250282 25.9 STBU2626251 RIO HLL	20TK GYE	250082 25.7 SLZU2610527 RIO HLL	20TK GYE	250182 24.7 SLZU2506214 RIO HLL	20TK GYE	250782 20.6 MRKU9027120 RIG HSD	3077/9 20DC PMD	250982 10.22 MSKU3446901 IOA HSD	20DC PMD	82

1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

10 08 06 04 02 00 01 03 05 07 09
180.0 108.59 98.1 108.4 87.2 85.3 86.5 91.95 102.2 180.0 180.0

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

92

90

88

86

84

82

92

90

88

86

84

82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

14

12

10

08

06

04

02

16

14

12

10

08

06

04

02

10180.0

08180.0

06180.0

04180.0

02180.0

00180.0

01180.0

03180.0

05180.0

07180.0

09180.0

12100806040200010305070911

110.0110.094.894.794.992.488.093.094.995.098.6110.0110.0

92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.0

16																								16
14	3.9 UACU5534639 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU2425483 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCLU1476920 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.7 TGBU6169903 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280214 4.4 FCIU8250958 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280014 4.4 HLBU2088356 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280114 4.4 TRLU7136064 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.8 TCLU1566520 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 CPSU6471058 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.7 TGBU6079559 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU1916883 BHI HLL	MTY 40HC SAI	14	
12	3.7 FCIU7354393 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 UETU5460891 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.7 FCIU7490018 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCLU5360517 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280212 3.8 TCLU5409812 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280012 4.4 HLBU2821653 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280112 4.4 HLBU2402404 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.9 HLXU8530307 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU2658401 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 UACU5213747 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCLU8058394 BHI HLL	MTY 40HC SAI	12	
10	3.7 CAIU4519212 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU2000806 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU2900243 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU1432256 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280210 4.4 HLBU2655064 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280010 4.4 UACU5803173 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280110 4.4 UACU5933496 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.8 TEMU7561185 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCLU8235442 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLXU8611902 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 UACU5297780 BHI HLL	MTY 40HC SAI	10	
08	3.8 HLBU1089168 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCLU8932489 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.7 FCIU7106205 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.7 BEAU4716829 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280208 4.4 TLLU5361379 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280008 4.4 HLBU1484542 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280108 4.4 DFSU7020595 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.9 UACU5534346 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 GESU5566649 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 UACU5440967 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HAMU1216426 BHI HLL	MTY 40HC SAI	08	
06	3.8 TLLU5324349 BHI HLL	MTY 40HC SAI	4.0 HLXU6502435 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU2757575 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 DFSU7483440 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280206 4.4 TCNU1730020 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280006 4.4 SEGU5692528 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280106 4.4 UACU5266710 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.7 BEAU4209491 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 UACU5832253 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLXU8358230 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCLU1459498 BHI HLL	MTY 40HC SAI	06	
04	3.9 HLXU8337197 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLBU2432672 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HLXU8261933 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HAMU1290613 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280204 3.9 CAXU9158840 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280004 4.4 FSCU8078405 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280104 4.4 DFSU7411711 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.8 TCNU8787583 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 UACU5863038 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 CAIU8467992 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 UACU5215457 BHI HLL	MTY 40HC SAI	04	
02			3.7 TCNU1599265 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 TCNU8320829 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 UACU5696183 BHI HLL	MTY 40HC SAI	280202 4.4 UACU5999127 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280002 4.4 TCLU8093836 RIG HLL	MTY 40HC GYE	280102 4.4 FCIU7097314 RIG HLL	MTY 40HC GYE	3.7 FCIU7349859 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.9 HAMU1236628 BHI HLL	MTY 40HC SAI	3.8 BMOU6639428 BHI HLL	MTY 40HC SAI			02	

1008060402000103050709

217.2212.9213.3213.4210.3209.2209.2213.4213.1213.1216.8

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

92

						x						
		x	x	x	x	x	x	x	x			
		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x		

92

90

90

88

88

86

86

84

84

82

82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

16

14

14

12

12

10

10

08

08

06

06

04

04

02

02

10180.0

08180.0

06180.0

04180.0

02180.0

00180.0

01180.0

03180.0

05180.0

07180.0

09180.0

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

92

90

88

86

84

82

X	X	X	X	X				X	X	X	X	X
X	X	X	X	X				X	X	X	X	X
X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

92

90

88

86

84

82

1.01.01.01.0

1.01.01.0

1.01.01.01.0

16

14

12

10

08

06

04

02

X	X	X	X				X	X	X	X
X	X	X	X				X	X	X	X
X	X	X	X				X	X	X	X
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
	X	X	X	X	310002 26.47 MSKU7855220 RIOHSD20DC ARI	X	X	X	X	

16

14

12

10

08

06

04

02

10180.0

08180.0

06180.0

04180.0

02180.0

00153.53

01180.0

03180.0

05180.0

07180.0

09180.0

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	76.48	110.0	44.02	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4

[illegible]

1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

[illegible]

10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09
213.6	209.8	209.7	209.2	108.09	213.53	126.02	209.2	209.2	209.2	213.6

DATE : 2020-05-16

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

92

92

90

90

88

88

86

86

84

84

82

82



16

16

14

14

12

12

10

10

08

08

06

06

04

04

02

02

X	X	X	X				X	X	X	X	
X	X	X	X				X	X	X	X	
X	X	X	X				X	X	X	X	
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
	X	X	X	X		X	X	X	X		

10180.0

08180.0

06180.0

04180.0

02180.0

00180.0

01180.0

03180.0

05180.0

07180.0

09180.0

1270.0

1070.0

0870.0

0670.0

0470.0

0270.0

0070.0

0170.0

0370.0

0570.0

0770.0

0970.0

1170.0

92

92

90

90

88

88

86

86

84

84

82

82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16

16

14

14

12

12

10

10

08

08

06

06

04

04

02

02

10180.0

08180.0

06180.0

04180.0

02180.0

00180.0

01180.0

03180.0

05180.0

07180.0

09180.0

12110.010110.008110.006110.004110.00292.40088.00192.403110.005110.007110.009110.011110.0

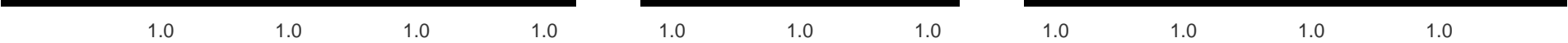
92																92
90								360090 4.4 TCNU8822745 RIG HLL	MTY 40HC GYE							90
88						360288 4.4 HLXU8389293 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360088 4.4 TCLU5180768 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360188 4.4 HLXU8088427 RIG HLL	MTY 40HC GYE					88
86		F	F	F	F	360286 4.4 TCLU9548781 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360086 4.4 BSIU9559682 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360186 4.4 CAIU8545924 RIG HLL	MTY 40HC GYE	F	F	F	F	86
84		F	F	F	F	360284 4.4 TEMU7403370 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360084 4.4 IRNU4604152 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360184 4.4 BEAU4720650 RIG HLL	MTY 40HC GYE	F	F	F	F	84
82		F	F	F	F	360282 4.4 BSIU9053400 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360082 4.4 HLXU8436918 RIG HLL	MTY 40HC GYE	360182 4.4 HLBU2812060 RIG HLL	MTY 40HC GYE	F	F	F	F	82

1.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.0

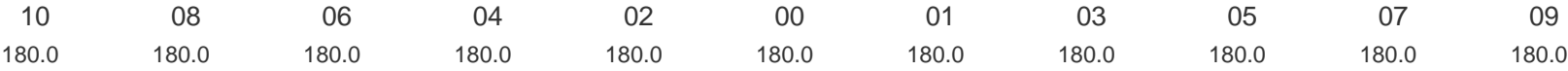
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10240.008240.006240.004240.002209.200209.201209.203240.005240.007240.009240.0

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	
94														94
92														92
90							x							90
88						x	x	x						88
86						x	x	x						86
84						x	x	x						84
82						x	x	x						82



16														16
14						x	x	x						14
12						x	x	x						12
10						x	x	x						10
08		A	A	A	x	x	x	A	A	A				08
06		A	A	A	x	x	x	A	A	A				06
04		A	A	A	x	x	x	A	A	A				04
02					x	x	x							02



	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	10.85	40.45	40.4	40.29	40.54	70.0	70.0	70.0	40.59	40.6	40.52	40.53	11.25	
94														94
92														92
90							X							90
88						X	X	X						88
86						X	X	X						86
84	391284 29.56 MSKU4039691 IOA HSD 20DC PMD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	391184 29.34 MRKU8886270 IOA HSD 20DC PMD	84
82	391282 29.59 PONU0553341 IOA HSD 20DC PMD	391082 29.55 MRKU8551636 IOA HSD 20DC PMD	390882 29.6 MSKU7994396 IOA HSD 20DC PMD	390682 29.72 CADU2005941 IOA HSD 20DC PMD	390482 29.47 MRKU6652545 IOA HSD 20DC PMD	X	X	X	390382 29.41 MSKU5815167 IOA HSD 20DC PMD	390582 29.4 MSKU7716287 IOA HSD 20DC PMD	390782 29.48 MRKU7074020 IOA HSD 20DC PMD	390982 29.47 MSKU2806367 IOA HSD 20DC PMD	391182 29.42 SUDU1335501 IOA HSD 20DC PMD	82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16													16
14						X	X	X					14
12						X	X	X					12
10	391010 29.42 SCZU7399403 IOA HLL 20DC PMD					X	X	X				390910 29.45 FCIU4742760 IOA HLL 20DC PMD	10
08	391008 26.56 TCVU9417122 IOA HLL 20TK SAI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	390908 25.98 TCVU2310214 IOA HLL 20TK SAI	08
06	391006 26.26 TCVU9419491 IOA HLL 20TK SAI	390806 26.57 TCVU9418807 IOA HSD 20TK SAI	390606 26.66 TCVU3411282 IOA HLL 20TK SAI	X	X	X	X	X	X	390506 26.83 FBIU0464078 IOA HLL 20DC SAI	390706 25.61 HJMU8434006 IOA HLL 20DC SAI	390906 26.13 TCVU9418730 IOA HLL 20TK SAI	06
04		390804 27.56 FACU2500395 IOA HSD 20TK SAI	390604 27.93 HLXU1092678 IOA HLL 20DC SAI	390404 28.16 IXXU2614241 IOA HLL 20TK SAI	X	X	X	390304 28.49 TGHU0587132 IOA HLL 20DC SAI	390504 27.97 HLXU1335799 IOA HLL 20DC SAI	390704 25.81 CXDU2315883 IOA HLL 20DC SAI		04	
02				390402 28.85 HLBU1020942 IOA HLL 20DC SAI	X	X	X	390302 28.89 UACU3708860 IOA HLL 20DC SAI				02	

10

97.76

08

125.87

06

125.41

04

122.99

02

180.0

00

180.0

01

180.0

03

122.63

05

125.2

07

128.58

09

98.45

12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11
50.85	51.78	51.39	49.5	50.68	92.4	88.0	92.4	51.97	52.14	52.32	52.34	50.99

94																	94
92																	92
90								400090 4.4 TCLU6420605 RIG HLL	MTY 40HC GYE								90
88						400288 4.4 HLBU2174290 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400088 4.4 TCLU5045285 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400188 4.4 DFSU7767003 RIG HLL							88
86		A	A	A	A	400286 4.4 TLLU5319764 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400086 4.4 TCNU7546128 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400186 4.4 HLBU2864167 RIG HLL	A	A	A	A			86
84	X	401084 28.68 MNBU0394783 IOA HSD PMD	-18.0C 400884 28.56 MNBU4052562 IOA HSD PMD	-18.0C 400684 30.78 MWCU6718644 IOA HSD PMD	-25.0C 400484 29.86 MNBU0213674 IOA HSD PMD	-29.0C 400284 4.4 TCLU8117100 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400084 4.4 UESU5220515 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400184 4.4 FCIU9362675 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400384 28.6 MSWU9061507 IOA HSD PMD	-18.0C 400584 28.42 MNBU0017481 IOA HSD PMD	-18.0C 400784 28.2 MWCUS271783 IOA HSD PMD	-18.0C 400984 28.14 MWCUC6738260 IOA HSD PMD	X	84
82	X	X	X	X	X	400282 4.4 UACU5850848 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400082 4.4 TCNU6471662 RIG HLL	MTY 40HC GYE	400182 4.4 HLXU8538144 RIG HLL	MTY 40HC GYE	X	X	X	X	X	82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10
181.008
178.8706
151.9904
122.9502
209.200
209.201
209.703
119.6705
153.3607
181.4409
184.15

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	10.92	45.7	39.95	40.43	40.68	70.0	70.0	70.0	40.57	40.56	40.54	40.48	10.99	
94														94
92														92
90							X							90
88						X	X	X						88
86		A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A		86
84	411284 29.55 MRKU8965507 IOA HSD 20DC PMD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	411184 29.52 TCLU6999307 IOA HSD 20DC PMD	84
82	411282 29.54 SUDU1974478 IOA HSD 20DC PMD	411082 24.3 MSKU4220544 IOA HSD 20DC PMD	410882 30.05 FBIU0093085 IOA HLL 20DC PMD	410682 29.57 HLXU3527342 IOA HLL 20DC PMD	410482 29.32 DRYU2013458 IOA HLL 20DC PMD	X	X	X	410382 29.43 TRHU1861208 IOA HSD 20DC PMD	410582 29.44 MSKU7601884 IOA HSD 20DC PMD	410782 29.46 MRKU9486577 IOA HSD 20DC PMD	410982 29.52 MSKU2890275 IOA HSD 20DC PMD	411182 29.48 MSKU5058295 IOA HSD 20DC PMD	82

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

16													16
14						X	X	X					14
12						X	X	X					12
10	411010 29.43 XINU1287621 IOA HLL 20DC PMD					X	X	X				410910 29.45 HLBU1349413 IOA HLL 20DC PMD	10
08	411008 29.57 UACU4106153 IOA HLL 20DC PMD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	410908 26.4 TCVU9417478 IOA HLL 20TK SAI	08
06		410806 27.73 TGHU0950989 IOA HLL 20DC SAI	410606 26.65 TCVU9415536 IOA HSD 20TK SAI	X	X	X	X	X	410506 26.75 TCVU9417523 IOA HLL 20TK SAI	410706 26.46 TCVU9417380 IOA HLL 20TK SAI			06
04			410604 27.92 TCKU2146211 IOA HLL 20DC SAI	410404 28.11 XINU1426692 IOA HLL 20DC SAI	X	X	X	410304 28.18 JXXU2617132 IOA HSD 20TK SAI	410504 27.96 CAIU2752992 IOA HLL 20DC SAI				04
02				410402 28.6 TCVU9610532 IOA HSD 20TK SAI	X	X	X	410302 28.87 TCKU3298918 IOA HLL 20DC SAI					02

10

08

06

04

02

00

01

03

05

07

09

121.0

152.27

125.43

123.29

180.0

180.0

180.0

122.95

125.29

153.54

124.15

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	
94														94
92														92
90														90
88		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		88
86	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	86
84	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84
82	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	82
80			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	80

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	106.5	101.9	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.4	102.1	
94														94
92														92
90														90
88		441088 4.5 MWMU6429723 RIG MSK	440888 4.4 HLXU6428805 RIG HLL	440688 4.4 TCNU3767970 RIG HLL	440488 4.4 HLXU8566059 RIG HLL	440288 4.4 TCNU8116142 RIG HLL	440088 4.4 CAIU8453392 RIG HLL	440188 4.4 HLXU8318617 RIG HLL	440388 4.4 BEAU4172509 RIG HLL	440588 4.4 HLXU8294773 RIG HLL	440788 4.4 HLBU2395291 RIG HLL	440988 4.5 SUDU8162481 RIG MSK		88
86	441286 4.5 MSWU0033000 RIG MSK	441086 4.7 SUDU6088385 RIG MSK	440886 4.4 TCLU9553031 RIG HLL	440686 4.4 DFSU7478280 RIG HLL	440486 4.4 TCNU1595510 RIG HLL	440286 4.4 TCLU8079648 RIG HLL	440086 4.4 TCLU6362221 RIG HLL	440186 4.4 UACU5707523 RIG HLL	440386 4.4 GESU6317358 RIG HLL	440586 4.4 UACU5233609 RIG HLL	440786 4.4 HLBU1075225 RIG HLL	440986 4.4 HLBU2140114 RIG HLL	441186 4.5 SUDU5037423 RIG MSK	86
84	441284 4.5 MSWU9109956 RIG MSK	441084 4.6 MVCU5318704 RIG MSK	440884 4.4 UACU5946868 RIG HLL	440684 4.4 CAIU4514587 RIG HLL	440484 4.4 TCLU8232356 RIG HLL	440284 4.4 TEMU6716575 RIG HLL	440084 4.4 HLBU2244253 RIG HLL	440184 4.4 UACU5780571 RIG HLL	440384 4.4 HLBU1623360 RIG HLL	440584 4.4 GESU5587322 RIG HLL	440784 4.4 FCIU9002616 RIG HLL	440984 3.9 BMOU4016326 RIG HLL	441184 4.6 SUDU8032637 RIG MSK	84
82	441282 4.5 MSWU0018773 RIG MSK	441082 4.3 MVCU6685556 RIG MSK	440882 4.4 HLXU8104636 RIG HLL	440682 4.4 TEMU7375555 RIG HLL	440482 4.4 CAIU8351929 RIG HLL	440282 4.4 HLBU2014820 RIG HLL	440082 4.4 TGBU5463615 RIG HLL	440182 4.4 UACU5576892 RIG HLL	440382 4.4 HLBU2121541 RIG HLL	440582 4.4 BMOU4960070 RIG HLL	440782 4.4 HLXU6573357 RIG HLL	440982 4.4 DFSU6743814 RIG HLL	441182 4.6 SUDU9201258 RIG MSK	82
80			440880 4.4 TCNU3765637 RIG HLL	440680 4.4 DFSU6198540 RIG HLL	440480 4.4 TLLU5346728 RIG HLL	440280 4.4 HLBU2474472 RIG HLL	440080 4.4 HAMU1234353 RIG HLL	440180 4.4 TGBU6173987 RIG HLL	440380 4.4 BMOU4302166 RIG HLL	440580 4.4 TGHU9189844 RIG HLL	440780 4.4 DFSU7482839 RIG HLL	440980 4.4 UACU5939792 RIG HLL	441180 4.2 MNBU3615023 RIG MSK	80

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	87.8	87.8	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	
94														94
92														92
90														90
88		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		88
86	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	86
84	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	84
82	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	82
80	451280 2.2 GESU3553107 RIG HLL	MTY 20DC CAIU2606278 SAI RIG HLL	451080 2.2 CAIU2606278 SAI	MTY 20DC SAI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	80

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	
94														94
92														92
90														90
88						X	X	X	X					88
86			X	X	X	X	X	X	X	X	X			86
84			X	X	X	X	X	X	X	X	X			84
82			X	X	X	X	X	X	X	X	X			82
80			X	X	X	X	X	X	X	X	X			80

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	120.0	120.0	102.4	102.4	102.4	98.0	98.0	98.0	98.0	102.9	102.4	120.0	120.0	
94														94
92														92
90														90
88						4.4 HLXU6519799 BHI HLL	MTY 40HC TCKU6551742 BHI HLL	MTY 40HC HLBU2706480 BHI HLL	MTY 40HC UACU5757329 BHI HLL					88
86			4.4 UACU5923040 BHI HLL	MTY 40HC TCLU6734355 BHI HLL	MTY 40HC HLBU2476433 BHI HLL	MTY 40HC CAIU8535192 BHI HLL	MTY 40HC UACU5475388 BHI HLL	MTY 40HC UACU5494731 BHI HLL	MTY 40HC HLBU2689594 BHI HLL	MTY 40HC HLXU8116909 BHI HLL	MTY 40HC BMOU4229450 BHI HLL			86
84			4.4 UACU5458185 BHI HLL	MTY 40HC HLXU8455055 BHI HLL	MTY 40HC HLBU1065525 BHI HLL	MTY 40HC TCNU7999187 BHI HLL	MTY 40HC HLXU8091903 BHI HLL	MTY 40HC BSIU9590498 BHI HLL	MTY 40HC TGBU5461510 BHI HLL	MTY 40HC TEMU7515723 BHI HLL	MTY 40HC TCLU8092399 BHI HLL			84
82			4.4 TCLU1704569 BHI HLL	MTY 40HC TGHU9568771 BHI HLL	MTY 40HC CPSU6411362 BHI HLL	MTY 40HC FCIU8466850 BHI HLL	MTY 40HC FSCU7167513 BHI HLL	MTY 40HC TCNU1385704 BHI HLL	MTY 40HC TCKU6074378 BHI HLL	MTY 40HC FCIU7624312 BHI HLL	MTY 40HC FDCU0124043 BHI HLL			82
80		A	4.4 UACU5400917 BHI HLL	MTY 40HC HLBU1599691 BHI HLL	MTY 40HC SEGU5625005 BHI HLL	MTY 40HC UACU5816397 BHI HLL	MTY 40HC UACU5367470 BHI HLL	MTY 40HC UACU5667755 BHI HLL	MTY 40HC UACU5110559 BHI HLL	MTY 3.9 40HC CRXU9708724 BHI HLL	MTY 40HC HLXU8593460 BHI HLL	A		80

	12	10	08	06	04	02	00	01	03	05	07	09	11	
	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	
94														94
92														92
90														90
88						X	X	X	X					88
86			X	X	X	X	X	X	X	X	X			86
84			X	X	X	X	X	X	X	X	X			84
82			X	X	X	X	X	X	X	X	X			82
80		A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A		80