

Date	Power P (kW)	Net Head h (m)	Efficiency eff (%)	Flow (plant) Q (m3/s)
1/1/2022	512.56	28.05	0.88	2.11
1/2/2022	90.87	28.52	0.78	0.42
1/3/2022	434.87	28.05	0.88	1.79
1/4/2022	703.04	27.80	0.88	2.92
1/5/2022	571.99	28.05	0.88	2.35
1/6/2022	233.03	28.52	0.78	1.07
1/7/2022	292.57	28.52	0.78	1.34
1/8/2022	294.13	28.52	0.78	1.35
1/9/2022	341.05	28.52	0.78	1.56
1/10/2022	402.14	28.05	0.88	1.65
1/11/2022	400.51	28.05	0.88	1.65
1/12/2022	402.56	28.05	0.88	1.66
1/13/2022	427.05	28.05	0.88	1.76
1/14/2022	454.88	28.05	0.88	1.87
1/15/2022	453.28	28.05	0.88	1.86
1/16/2022	490.37	28.05	0.88	2.02
1/17/2022	533.74	28.05	0.88	2.19
1/18/2022	533.09	28.05	0.88	2.19
1/19/2022	535.92	28.05	0.88	2.20
1/20/2022	531.72	28.05	0.88	2.19
1/21/2022	532.81	28.05	0.88	2.19
1/22/2022	535.96	28.05	0.88	2.20
1/23/2022	322.91	28.52	0.78	1.48
1/24/2022	301.95	28.52	0.78	1.38
1/25/2022	533.23	28.05	0.88	2.19
1/26/2022	530.66	28.05	0.88	2.18
1/27/2022	534.09	28.05	0.88	2.20
1/28/2022	531.60	28.05	0.88	2.19
1/29/2022	532.12	28.05	0.88	2.19
1/30/2022	606.01	27.80	0.88	2.51
1/31/2022	699.14	27.80	0.88	2.90
2/1/2022	612.25	27.80	0.88	2.54
2/2/2022	538.12	28.05	0.88	2.21
2/3/2022	432.20	28.05	0.88	1.78
2/4/2022	293.37	28.52	0.78	1.35
2/5/2022	293.47	28.52	0.78	1.35
2/6/2022	407.90	28.05	0.88	1.68
2/7/2022	538.09	28.05	0.88	2.21
2/8/2022	537.55	28.05	0.88	2.21
2/9/2022	540.74	28.05	0.88	2.22
2/10/2022	540.63	28.05	0.88	2.22
2/11/2022	540.51	28.05	0.88	2.22
2/12/2022	186.43	28.52	0.78	0.86
2/13/2022	262.31	28.52	0.78	1.20
2/14/2022	347.98	28.52	0.78	1.60

2/15/2022	349.99	28.52	0.78	1.61
2/16/2022	353.26	28.52	0.78	1.62
2/17/2022	355.94	28.52	0.78	1.63
2/18/2022	433.47	28.05	0.88	1.78
2/19/2022	535.59	28.05	0.88	2.20
2/20/2022	537.30	28.05	0.88	2.21
2/21/2022	534.39	28.05	0.88	2.20
2/22/2022	531.94	28.05	0.88	2.19
2/23/2022	531.77	28.05	0.88	2.19
2/24/2022	531.77	28.05	0.88	2.19
2/25/2022	533.19	28.05	0.88	2.19
2/26/2022	535.50	28.05	0.88	2.20
2/27/2022	536.20	28.05	0.88	2.20
2/28/2022	533.58	28.05	0.88	2.19
3/1/2022	512.29	28.05	0.88	2.11
3/2/2022	535.86	28.05	0.88	2.20
3/3/2022	534.50	28.05	0.88	2.20
3/4/2022	534.89	28.05	0.88	2.20
3/5/2022	538.39	28.05	0.88	2.21
3/6/2022	593.62	28.05	0.88	2.44
3/7/2022	666.84	27.80	0.88	2.77
3/8/2022	657.58	27.80	0.88	2.73
3/9/2022	649.81	27.80	0.88	2.70
3/10/2022	646.73	27.80	0.88	2.68
3/11/2022	685.87	27.80	0.88	2.85
3/12/2022	686.99	27.80	0.88	2.85
3/13/2022	654.99	27.80	0.88	2.72
3/14/2022	678.89	27.80	0.88	2.82
3/15/2022	666.58	27.80	0.88	2.77
3/16/2022	662.05	27.80	0.88	2.75
3/17/2022	652.97	27.80	0.88	2.71
3/18/2022	641.57	27.80	0.88	2.66
3/19/2022	641.54	27.80	0.88	2.66
3/20/2022	642.69	27.80	0.88	2.67
3/21/2022	677.07	27.80	0.88	2.81
3/22/2022	671.69	27.80	0.88	2.79
3/23/2022	671.34	27.80	0.88	2.79
3/24/2022	662.86	27.80	0.88	2.75
3/25/2022	657.51	27.80	0.88	2.73
3/26/2022	659.38	27.80	0.88	2.74
3/27/2022	650.82	27.80	0.88	2.70
3/28/2022	658.98	27.80	0.88	2.73
3/29/2022	619.45	27.80	0.88	2.57
3/30/2022	696.24	27.80	0.88	2.89
3/31/2022	684.00	27.80	0.88	2.84
4/1/2022	644.53	27.80	0.88	2.67
4/2/2022	672.41	27.80	0.88	2.79

4/3/2022	677.10	27.80	0.88	2.81
4/4/2022	681.26	27.80	0.88	2.83
4/5/2022	682.26	27.80	0.88	2.83
4/6/2022	679.63	27.80	0.88	2.82
4/7/2022	676.38	27.80	0.88	2.81
4/8/2022	675.14	27.80	0.88	2.80
4/9/2022	676.26	27.80	0.88	2.81
4/10/2022	674.37	27.80	0.88	2.80
4/11/2022	678.06	27.80	0.88	2.81
4/12/2022	675.81	27.80	0.88	2.80
4/13/2022	678.05	27.80	0.88	2.81
4/14/2022	680.36	27.80	0.88	2.82
4/15/2022	679.94	27.80	0.88	2.82
4/16/2022	676.03	27.80	0.88	2.80
4/17/2022	678.09	27.80	0.88	2.81
4/18/2022	588.08	28.05	0.88	2.42
4/19/2022	711.36	27.80	0.88	2.95
4/20/2022	709.38	27.80	0.88	2.94
4/21/2022	592.52	28.05	0.88	2.44
4/22/2022	710.62	27.80	0.88	2.95
4/23/2022	709.41	27.80	0.88	2.94
4/24/2022	676.48	27.80	0.88	2.81
4/25/2022	714.10	27.80	0.88	2.96
4/26/2022	712.76	27.80	0.88	2.96
4/27/2022	711.39	27.80	0.88	2.95
4/28/2022	667.56	27.80	0.88	2.77
4/29/2022	717.71	27.80	0.88	2.98
4/30/2022	718.38	27.80	0.88	2.98
5/1/2022	598.54	28.05	0.88	2.46
5/2/2022	720.94	27.80	0.88	2.99
5/3/2022	717.65	27.80	0.88	2.98
5/4/2022	718.52	27.80	0.88	2.98
5/5/2022	718.47	27.80	0.88	2.98
5/6/2022	715.16	27.80	0.88	2.97
5/7/2022	713.43	27.80	0.88	2.96
5/8/2022	687.60	27.80	0.88	2.85
5/9/2022	696.40	27.80	0.88	2.89
5/10/2022	704.78	27.80	0.88	2.92
5/11/2022	703.25	27.80	0.88	2.92
5/12/2022	701.37	27.80	0.88	2.91
5/13/2022	702.71	27.80	0.88	2.92
5/14/2022	466.85	28.05	0.88	1.92
5/15/2022	278.07	28.52	0.78	1.28
5/16/2022	540.59	28.05	0.88	2.22
5/17/2022	540.81	28.05	0.88	2.22
5/18/2022	539.80	28.05	0.88	2.22
5/19/2022	539.89	28.05	0.88	2.22

5/20/2022	431.80	28.05	0.88	1.78
5/21/2022	198.59	28.52	0.78	0.91
5/22/2022	199.48	28.52	0.78	0.91
5/23/2022	192.98	28.52	0.78	0.89
5/24/2022	354.56	28.52	0.78	1.63
5/25/2022	355.49	28.52	0.78	1.63
5/26/2022	553.60	28.05	0.88	2.28
5/27/2022	717.12	27.80	0.88	2.97
5/28/2022	467.11	28.05	0.88	1.92
5/29/2022	278.80	28.52	0.78	1.28
5/30/2022	355.96	28.52	0.78	1.63
5/31/2022	319.95	28.52	0.78	1.47
6/1/2022	283.04	28.52	0.78	1.30
6/2/2022	541.45	28.05	0.88	2.23
6/3/2022	540.54	28.05	0.88	2.22
6/4/2022	375.11	28.52	0.78	1.72
6/5/2022	350.88	28.52	0.78	1.61
6/6/2022	540.96	28.05	0.88	2.22
6/7/2022	540.28	28.05	0.88	2.22
6/8/2022	539.81	28.05	0.88	2.22
6/9/2022	540.19	28.05	0.88	2.22
6/10/2022	539.70	28.05	0.88	2.22
6/11/2022	539.27	28.05	0.88	2.22
6/12/2022	329.18	28.52	0.78	1.51
6/13/2022	312.91	28.52	0.78	1.44
6/14/2022	385.42	28.52	0.78	1.77
6/15/2022	249.50	28.52	0.78	1.14
6/16/2022	275.91	28.52	0.78	1.27
6/17/2022	158.30	28.52	0.78	0.73
6/18/2022	-	28.52	0.78	0.00
6/19/2022	172.21	28.52	0.78	0.79
6/20/2022	355.70	28.52	0.78	1.63
6/21/2022	354.22	28.52	0.78	1.62
6/22/2022	353.32	28.52	0.78	1.62
6/23/2022	354.63	28.52	0.78	1.63
6/24/2022	355.45	28.52	0.78	1.63
6/25/2022	355.23	28.52	0.78	1.63
6/26/2022	354.27	28.52	0.78	1.62
6/27/2022	355.66	28.52	0.78	1.63
6/28/2022	248.31	28.52	0.78	1.14
6/29/2022	116.12	28.52	0.78	0.53
6/30/2022	197.02	28.52	0.78	0.90
7/1/2022	1,864.29	27.80	0.88	7.73
7/2/2022	1,864.33	27.80	0.88	7.73
7/3/2022	1,864.38	27.80	0.88	7.73
7/4/2022	1,864.42	27.80	0.88	7.73
7/5/2022	1,864.46	27.80	0.88	7.73

7/6/2022	1,864.50	27.80	0.88	7.73
7/7/2022	1,864.54	27.80	0.88	7.74
7/8/2022	1,864.58	27.80	0.88	7.74
7/9/2022	1,864.63	27.80	0.88	7.74
7/10/2022	1,864.67	27.80	0.88	7.74
7/11/2022	1,864.71	27.80	0.88	7.74
7/12/2022	1,864.75	27.80	0.88	7.74
7/13/2022	1,864.79	27.80	0.88	7.74
7/14/2022	1,864.83	27.80	0.88	7.74
7/15/2022	1,864.88	27.80	0.88	7.74
7/16/2022	1,864.92	27.80	0.88	7.74
7/17/2022	1,864.96	27.80	0.88	7.74
7/18/2022	1,865.00	27.80	0.88	7.74
7/19/2022	1,865.04	27.80	0.88	7.74
7/20/2022	1,865.08	27.80	0.88	7.74
7/21/2022	1,865.13	27.80	0.88	7.74
7/22/2022	1,865.17	27.80	0.88	7.74
7/23/2022	1,865.21	27.80	0.88	7.74
7/24/2022	1,865.25	27.80	0.88	7.74
7/25/2022	1,865.29	27.80	0.88	7.74
7/26/2022	1,865.33	27.80	0.88	7.74
7/27/2022	1,865.38	27.80	0.88	7.74
7/28/2022	1,865.42	27.80	0.88	7.74
7/29/2022	1,865.46	27.80	0.88	7.74
7/30/2022	1,865.50	27.80	0.88	7.74
7/31/2022	1,865.54	27.80	0.88	7.74
8/1/2022	179.43	28.52	0.78	0.82
8/2/2022	188.11	28.52	0.78	0.86
8/3/2022	187.70	28.52	0.78	0.86
8/4/2022	187.35	28.52	0.78	0.86
8/5/2022	187.41	28.52	0.78	0.86
8/6/2022	187.34	28.52	0.78	0.86
8/7/2022	76.19	28.52	0.78	0.35
8/8/2022	96.96	28.52	0.78	0.44
8/9/2022	188.16	28.52	0.78	0.86
8/10/2022	188.11	28.52	0.78	0.86
8/11/2022	188.32	28.52	0.78	0.86
8/12/2022	131.66	28.52	0.78	0.60
8/13/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/14/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/15/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/16/2022	102.49	28.52	0.78	0.47
8/17/2022	188.72	28.52	0.78	0.87
8/18/2022	188.76	28.52	0.78	0.87
8/19/2022	188.44	28.52	0.78	0.86
8/20/2022	188.03	28.52	0.78	0.86
8/21/2022	188.25	28.52	0.78	0.86

8/22/2022	187.96	28.52	0.78	0.86
8/23/2022	188.07	28.52	0.78	0.86
8/24/2022	188.09	28.52	0.78	0.86
8/25/2022	88.50	28.52	0.78	0.41
8/26/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/27/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/28/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/29/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/30/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
8/31/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/1/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/2/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/3/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/4/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/5/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/6/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/7/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/8/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/9/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/10/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/11/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/12/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/13/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/14/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/15/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/16/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/17/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/18/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/19/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/20/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/21/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/22/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/23/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/24/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/25/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/26/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/27/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/28/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/29/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
9/30/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/1/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/2/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/3/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/4/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/5/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/6/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/7/2022	0.00	28.52	0.78	0.00

10/8/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/9/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/10/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/11/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/12/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/13/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/14/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/15/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/16/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/17/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/18/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/19/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/20/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/21/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/22/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/23/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/24/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/25/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/26/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/27/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/28/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/29/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/30/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
10/31/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/1/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/2/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/3/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/4/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/5/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/6/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/7/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/8/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/9/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/10/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/11/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/12/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/13/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/14/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/15/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/16/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/17/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/18/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/19/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/20/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/21/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/22/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/23/2022	0.00	28.52	0.78	0.00

11/24/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/25/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/26/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/27/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/28/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/29/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
11/30/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/1/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/2/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/3/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/4/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/5/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/6/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/7/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/8/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/9/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/10/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/11/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/12/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/13/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/14/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/15/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/16/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/17/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/18/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/19/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/20/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/21/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/22/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/23/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/24/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/25/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/26/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/27/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/28/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/29/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/30/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
12/31/2022	0.00	28.52	0.78	0.00
1/1/2023	178.40	28.52	0.78	0.82
1/2/2023	186.29	28.52	0.78	0.85
1/3/2023	259.46	28.52	0.78	1.19
1/4/2023	353.83	28.52	0.78	1.62
1/5/2023	353.39	28.52	0.78	1.62
1/6/2023	353.99	28.52	0.78	1.62
1/7/2023	354.57	28.52	0.78	1.63
1/8/2023	353.54	28.52	0.78	1.62
1/9/2023	354.48	28.52	0.78	1.63

1/10/2023	353.34	28.52	0.78	1.62
1/11/2023	352.77	28.52	0.78	1.62
1/12/2023	320.05	28.52	0.78	1.47
1/13/2023	536.88	28.05	0.88	2.21
1/14/2023	536.67	28.05	0.88	2.21
1/15/2023	537.70	28.05	0.88	2.21
1/16/2023	537.92	28.05	0.88	2.21
1/17/2023	538.32	28.05	0.88	2.21
1/18/2023	538.76	28.05	0.88	2.22
1/19/2023	538.78	28.05	0.88	2.22
1/20/2023	538.47	28.05	0.88	2.21
1/21/2023	539.01	28.05	0.88	2.22
1/22/2023	595.51	28.05	0.88	2.45
1/23/2023	668.02	27.80	0.88	2.77
1/24/2023	668.22	27.80	0.88	2.77
1/25/2023	666.10	27.80	0.88	2.76
1/26/2023	661.11	27.80	0.88	2.74
1/27/2023	688.68	27.80	0.88	2.86
1/28/2023	689.97	27.80	0.88	2.86
1/29/2023	294.38	28.52	0.78	1.35
1/30/2023	187.50	28.52	0.78	0.86
1/31/2023	187.66	28.52	0.78	0.86
2/1/2023	179.66	28.52	0.78	0.82
2/2/2023	187.75	28.52	0.78	0.86
2/3/2023	215.54	28.52	0.78	0.99
2/4/2023	355.47	28.52	0.78	1.63
2/5/2023	355.75	28.52	0.78	1.63
2/6/2023	354.24	28.52	0.78	1.62
2/7/2023	354.05	28.52	0.78	1.62
2/8/2023	354.13	28.52	0.78	1.62
2/9/2023	444.69	28.05	0.88	1.83
2/10/2023	538.81	28.05	0.88	2.22
2/11/2023	539.44	28.05	0.88	2.22
2/12/2023	539.36	28.05	0.88	2.22
2/13/2023	434.65	28.05	0.88	1.79
2/14/2023	357.77	28.52	0.78	1.64
2/15/2023	640.71	27.80	0.88	2.66
2/16/2023	177.35	28.52	0.78	0.81
2/17/2023	354.65	28.52	0.78	1.63
2/18/2023	355.46	28.52	0.78	1.63
2/19/2023	357.01	28.52	0.78	1.64
2/20/2023	354.95	28.52	0.78	1.63
2/21/2023	353.90	28.52	0.78	1.62
2/22/2023	354.36	28.52	0.78	1.63
2/23/2023	353.13	28.52	0.78	1.62
2/24/2023	352.89	28.52	0.78	1.62
2/25/2023	353.43	28.52	0.78	1.62

2/26/2023	497.04	28.05	0.88	2.04
2/27/2023	663.48	27.80	0.88	2.75
2/28/2023	661.47	27.80	0.88	2.74
3/1/2023	633.57	27.80	0.88	2.63
3/2/2023	654.15	27.80	0.88	2.71
3/3/2023	641.11	27.80	0.88	2.66
3/4/2023	636.23	27.80	0.88	2.64
3/5/2023	645.21	27.80	0.88	2.68
3/6/2023	669.39	27.80	0.88	2.78
3/7/2023	577.43	28.05	0.88	2.37
3/8/2023	690.44	27.80	0.88	2.86
3/9/2023	660.61	27.80	0.88	2.74
3/10/2023	666.55	27.80	0.88	2.77
3/11/2023	204.86	28.52	0.78	0.94
3/12/2023	354.42	28.52	0.78	1.63
3/13/2023	353.67	28.52	0.78	1.62
3/14/2023	353.17	28.52	0.78	1.62
3/15/2023	354.18	28.52	0.78	1.62
3/16/2023	526.66	28.05	0.88	2.17
3/17/2023	692.65	27.80	0.88	2.87
3/18/2023	689.81	27.80	0.88	2.86
3/19/2023	681.83	27.80	0.88	2.83
3/20/2023	679.81	27.80	0.88	2.82
3/21/2023	680.05	27.80	0.88	2.82
3/22/2023	678.78	27.80	0.88	2.82
3/23/2023	672.22	27.80	0.88	2.79
3/24/2023	665.74	27.80	0.88	2.76
3/25/2023	670.87	27.80	0.88	2.78
3/26/2023	672.65	27.80	0.88	2.79
3/27/2023	667.57	27.80	0.88	2.77
3/28/2023	660.56	27.80	0.88	2.74
3/29/2023	661.61	27.80	0.88	2.74
3/30/2023	661.66	27.80	0.88	2.74
3/31/2023	664.64	27.80	0.88	2.76
4/1/2023	391.35	28.52	0.78	1.79
4/2/2023	344.35	28.52	0.78	1.58
4/3/2023	682.18	27.80	0.88	2.83
4/4/2023	680.22	27.80	0.88	2.82
4/5/2023	369.51	28.52	0.78	1.69
4/6/2023	698.94	27.80	0.88	2.90
4/7/2023	692.60	27.80	0.88	2.87
4/8/2023	692.89	27.80	0.88	2.87
4/9/2023	693.40	27.80	0.88	2.88
4/10/2023	670.74	27.80	0.88	2.78
4/11/2023	703.11	27.80	0.88	2.92
4/12/2023	702.20	27.80	0.88	2.91
4/13/2023	703.98	27.80	0.88	2.92

4/14/2023	706.32	27.80	0.88	2.93
4/15/2023	706.07	27.80	0.88	2.93
4/16/2023	704.55	27.80	0.88	2.92
4/17/2023	702.63	27.80	0.88	2.91
4/18/2023	702.22	27.80	0.88	2.91
4/19/2023	701.79	27.80	0.88	2.91
4/20/2023	699.95	27.80	0.88	2.90
4/21/2023	700.90	27.80	0.88	2.91
4/22/2023	611.22	27.80	0.88	2.54
4/23/2023	628.81	27.80	0.88	2.61
4/24/2023	708.81	27.80	0.88	2.94
4/25/2023	707.47	27.80	0.88	2.93
4/26/2023	706.37	27.80	0.88	2.93
4/27/2023	705.90	27.80	0.88	2.93
4/28/2023	707.00	27.80	0.88	2.93
4/29/2023	707.85	27.80	0.88	2.94
4/30/2023	706.87	27.80	0.88	2.93
5/1/2023	676.55	27.80	0.88	2.81
5/2/2023	706.40	27.80	0.88	2.93
5/3/2023	707.36	27.80	0.88	2.93
5/4/2023	707.85	27.80	0.88	2.94
5/5/2023	707.28	27.80	0.88	2.93
5/6/2023	707.49	27.80	0.88	2.94
5/7/2023	707.04	27.80	0.88	2.93
5/8/2023	706.79	27.80	0.88	2.93
5/9/2023	708.40	27.80	0.88	2.94
5/10/2023	707.28	27.80	0.88	2.93
5/11/2023	708.21	27.80	0.88	2.94
5/12/2023	372.48	28.52	0.78	1.71
5/13/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
5/14/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
5/15/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
5/16/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
5/17/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
5/18/2023	357.86	28.52	0.78	1.64
5/19/2023	677.15	27.80	0.88	2.81
5/20/2023	199.53	28.52	0.78	0.92
5/21/2023	170.95	28.52	0.78	0.78
5/22/2023	357.60	28.52	0.78	1.64
5/23/2023	450.38	28.05	0.88	1.85
5/24/2023	542.10	28.05	0.88	2.23
5/25/2023	541.62	28.05	0.88	2.23
5/26/2023	542.13	28.05	0.88	2.23
5/27/2023	541.62	28.05	0.88	2.23
5/28/2023	542.39	28.05	0.88	2.23
5/29/2023	543.30	28.05	0.88	2.23
5/30/2023	542.68	28.05	0.88	2.23

5/31/2023	542.36	28.05	0.88	2.23
6/1/2023	542.45	28.05	0.88	2.23
6/2/2023	542.51	28.05	0.88	2.23
6/3/2023	541.88	28.05	0.88	2.23
6/4/2023	541.63	28.05	0.88	2.23
6/5/2023	542.77	28.05	0.88	2.23
6/6/2023	542.89	28.05	0.88	2.23
6/7/2023	543.13	28.05	0.88	2.23
6/8/2023	542.41	28.05	0.88	2.23
6/9/2023	315.99	28.52	0.78	1.45
6/10/2023	190.84	28.52	0.78	0.88
6/11/2023	190.80	28.52	0.78	0.88
6/12/2023	99.88	28.52	0.78	0.46
6/13/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
6/14/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
6/15/2023	98.59	28.52	0.78	0.45
6/16/2023	190.67	28.52	0.78	0.87
6/17/2023	191.06	28.52	0.78	0.88
6/18/2023	191.36	28.52	0.78	0.88
6/19/2023	191.36	28.52	0.78	0.88
6/20/2023	190.99	28.52	0.78	0.88
6/21/2023	190.97	28.52	0.78	0.88
6/22/2023	190.84	28.52	0.78	0.88
6/23/2023	190.39	28.52	0.78	0.87
6/24/2023	190.26	28.52	0.78	0.87
6/25/2023	190.44	28.52	0.78	0.87
6/26/2023	130.37	28.52	0.78	0.60
6/27/2023	123.20	28.52	0.78	0.57
6/28/2023	191.05	28.52	0.78	0.88
6/29/2023	190.49	28.52	0.78	0.87
6/30/2023	190.65	28.52	0.78	0.87
7/1/2023	190.55	28.52	0.78	0.87
7/2/2023	190.21	28.52	0.78	0.87
7/3/2023	189.84	28.52	0.78	0.87
7/4/2023	280.12	28.52	0.78	1.28
7/5/2023	357.12	28.52	0.78	1.64
7/6/2023	356.50	28.52	0.78	1.64
7/7/2023	357.24	28.52	0.78	1.64
7/8/2023	276.51	28.52	0.78	1.27
7/9/2023	190.10	28.52	0.78	0.87
7/10/2023	190.24	28.52	0.78	0.87
7/11/2023	135.88	28.52	0.78	0.62
7/12/2023	113.85	28.52	0.78	0.52
7/13/2023	190.55	28.52	0.78	0.87
7/14/2023	190.19	28.52	0.78	0.87
7/15/2023	189.80	28.52	0.78	0.87
7/16/2023	190.01	28.52	0.78	0.87

7/17/2023	190.12	28.52	0.78	0.87
7/18/2023	190.33	28.52	0.78	0.87
7/19/2023	190.03	28.52	0.78	0.87
7/20/2023	189.96	28.52	0.78	0.87
7/21/2023	189.75	28.52	0.78	0.87
7/22/2023	189.88	28.52	0.78	0.87
7/23/2023	189.97	28.52	0.78	0.87
7/24/2023	189.28	28.52	0.78	0.87
7/25/2023	189.20	28.52	0.78	0.87
7/26/2023	189.66	28.52	0.78	0.87
7/27/2023	189.36	28.52	0.78	0.87
7/28/2023	189.71	28.52	0.78	0.87
7/29/2023	189.98	28.52	0.78	0.87
7/30/2023	189.73	28.52	0.78	0.87
7/31/2023	189.89	28.52	0.78	0.87
8/1/2023	190.01	28.52	0.78	0.87
8/2/2023	189.70	28.52	0.78	0.87
8/3/2023	108.31	28.52	0.78	0.50
8/4/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/5/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/6/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/7/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/8/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/9/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/10/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/11/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/12/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/13/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/14/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/15/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/16/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/17/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/18/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/19/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/20/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/21/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/22/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/23/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/24/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/25/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/26/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/27/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/28/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/29/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/30/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
8/31/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/1/2023	0.00	28.52	0.78	0.00

9/2/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/3/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/4/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/5/2023	98.66	28.52	0.78	0.45
9/6/2023	188.21	28.52	0.78	0.86
9/7/2023	188.49	28.52	0.78	0.86
9/8/2023	124.26	28.52	0.78	0.57
9/9/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/10/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/11/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/12/2023	98.31	28.52	0.78	0.45
9/13/2023	189.99	28.52	0.78	0.87
9/14/2023	190.25	28.52	0.78	0.87
9/15/2023	189.86	28.52	0.78	0.87
9/16/2023	74.93	28.52	0.78	0.34
9/17/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/18/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/19/2023	106.44	28.52	0.78	0.49
9/20/2023	190.15	28.52	0.78	0.87
9/21/2023	88.92	28.52	0.78	0.41
9/22/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/23/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/24/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/25/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/26/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/27/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/28/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/29/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
9/30/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/1/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/2/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/3/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/4/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/5/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/6/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/7/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/8/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/9/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/10/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/11/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/12/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/13/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/14/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/15/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/16/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/17/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/18/2023	0.00	28.52	0.78	0.00

10/19/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/20/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/21/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/22/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/23/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/24/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/25/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/26/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/27/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/28/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
10/29/2023	90.44	28.52	0.78	0.41
10/30/2023	191.12	28.52	0.78	0.88
10/31/2023	191.04	28.52	0.78	0.88
11/1/2023	190.40	28.52	0.78	0.87
11/2/2023	190.60	28.52	0.78	0.87
11/3/2023	191.49	28.52	0.78	0.88
11/4/2023	191.37	28.52	0.78	0.88
11/5/2023	234.33	28.52	0.78	1.07
11/6/2023	358.01	28.52	0.78	1.64
11/7/2023	358.12	28.52	0.78	1.64
11/8/2023	357.39	28.52	0.78	1.64
11/9/2023	225.54	28.52	0.78	1.03
11/10/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
11/11/2023	0.00	28.52	0.78	0.00
11/12/2023	247.18	28.52	0.78	1.13
11/13/2023	537.94	28.05	0.88	2.21
11/14/2023	537.37	28.05	0.88	2.21
11/15/2023	474.74	28.05	0.88	1.95
11/16/2023	542.58	28.05	0.88	2.23
11/17/2023	542.51	28.05	0.88	2.23
11/18/2023	540.63	28.05	0.88	2.22
11/19/2023	540.35	28.05	0.88	2.22
11/20/2023	537.31	28.05	0.88	2.21
11/21/2023	538.43	28.05	0.88	2.21
11/22/2023	539.04	28.05	0.88	2.22
11/23/2023	460.26	28.05	0.88	1.89
11/24/2023	352.73	28.52	0.78	1.62
11/25/2023	353.57	28.52	0.78	1.62
11/26/2023	353.25	28.52	0.78	1.62
11/27/2023	353.57	28.52	0.78	1.62
11/28/2023	354.06	28.52	0.78	1.62
11/29/2023	354.47	28.52	0.78	1.63
11/30/2023	438.73	28.05	0.88	1.80
12/1/2023	539.25	28.05	0.88	2.22
12/2/2023	538.76	28.05	0.88	2.22
12/3/2023	376.09	28.52	0.78	1.72
12/4/2023	187.38	28.52	0.78	0.86

12/5/2023	187.12	28.52	0.78	0.86
12/6/2023	187.38	28.52	0.78	0.86
12/7/2023	188.05	28.52	0.78	0.86
12/8/2023	188.41	28.52	0.78	0.86
12/9/2023	190.33	28.52	0.78	0.87
12/10/2023	258.26	28.52	0.78	1.18
12/11/2023	354.34	28.52	0.78	1.63
12/12/2023	354.56	28.52	0.78	1.63
12/13/2023	354.46	28.52	0.78	1.63
12/14/2023	353.63	28.52	0.78	1.62
12/15/2023	354.48	28.52	0.78	1.63
12/16/2023	353.40	28.52	0.78	1.62
12/17/2023	356.36	28.52	0.78	1.63
12/18/2023	446.78	28.05	0.88	1.84
12/19/2023	537.79	28.05	0.88	2.21
12/20/2023	537.52	28.05	0.88	2.21
12/21/2023	180.64	28.52	0.78	0.83
12/22/2023	188.04	28.52	0.78	0.86
12/23/2023	188.27	28.52	0.78	0.86
12/24/2023	188.27	28.52	0.78	0.86
12/25/2023	188.19	28.52	0.78	0.86
12/26/2023	188.04	28.52	0.78	0.86
12/27/2023	410.04	28.05	0.88	1.69
12/28/2023	697.64	27.80	0.88	2.89
12/29/2023	697.17	27.80	0.88	2.89
12/30/2023	693.90	27.80	0.88	2.88
12/31/2023	467.45	28.05	0.88	1.92
1/1/2024	180.14	28.52	0.78	0.83
1/2/2024	188.53	28.52	0.78	0.86
1/3/2024	188.24	28.52	0.78	0.86
1/4/2024	105.79	28.52	0.78	0.49
1/5/2024	188.33	28.52	0.78	0.86
1/6/2024	187.91	28.52	0.78	0.86
1/7/2024	188.16	28.52	0.78	0.86
1/8/2024	187.83	28.52	0.78	0.86
1/9/2024	187.76	28.52	0.78	0.86
1/10/2024	188.00	28.52	0.78	0.86
1/11/2024	188.18	28.52	0.78	0.86
1/12/2024	188.07	28.52	0.78	0.86
1/13/2024	187.99	28.52	0.78	0.86
1/14/2024	187.74	28.52	0.78	0.86
1/15/2024	188.13	28.52	0.78	0.86
1/16/2024	187.38	28.52	0.78	0.86
1/17/2024	187.21	28.52	0.78	0.86
1/18/2024	261.35	28.52	0.78	1.20
1/19/2024	352.00	28.52	0.78	1.61
1/20/2024	352.79	28.52	0.78	1.62

1/21/2024	352.98	28.52	0.78	1.62
1/22/2024	109.41	28.52	0.78	0.50
1/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
1/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
1/25/2024	168.80	28.52	0.78	0.77
1/26/2024	351.35	28.52	0.78	1.61
1/27/2024	351.43	28.52	0.78	1.61
1/28/2024	351.87	28.52	0.78	1.61
1/29/2024	351.29	28.52	0.78	1.61
1/30/2024	351.39	28.52	0.78	1.61
1/31/2024	351.57	28.52	0.78	1.61
2/1/2024	350.86	28.52	0.78	1.61
2/2/2024	350.38	28.52	0.78	1.61
2/3/2024	350.59	28.52	0.78	1.61
2/4/2024	351.03	28.52	0.78	1.61
2/5/2024	350.54	28.52	0.78	1.61
2/6/2024	350.41	28.52	0.78	1.61
2/7/2024	351.33	28.52	0.78	1.61
2/8/2024	351.09	28.52	0.78	1.61
2/9/2024	351.23	28.52	0.78	1.61
2/10/2024	351.97	28.52	0.78	1.61
2/11/2024	351.75	28.52	0.78	1.61
2/12/2024	351.45	28.52	0.78	1.61
2/13/2024	351.55	28.52	0.78	1.61
2/14/2024	350.98	28.52	0.78	1.61
2/15/2024	351.55	28.52	0.78	1.61
2/16/2024	352.13	28.52	0.78	1.61
2/17/2024	351.74	28.52	0.78	1.61
2/18/2024	352.56	28.52	0.78	1.62
2/19/2024	351.75	28.52	0.78	1.61
2/20/2024	352.29	28.52	0.78	1.62
2/21/2024	352.12	28.52	0.78	1.61
2/22/2024	351.90	28.52	0.78	1.61
2/23/2024	351.53	28.52	0.78	1.61
2/24/2024	32.78	28.52	0.78	0.15
2/25/2024	70.84	28.52	0.78	0.32
2/26/2024	187.44	28.52	0.78	0.86
2/27/2024	187.38	28.52	0.78	0.86
2/28/2024	187.33	28.52	0.78	0.86
2/29/2024	187.38	28.52	0.78	0.86
3/1/2024	187.56	28.52	0.78	0.86
3/2/2024	187.43	28.52	0.78	0.86
3/3/2024	395.75	28.52	0.78	1.82
3/4/2024	617.95	27.80	0.88	2.56
3/5/2024	618.18	27.80	0.88	2.56
3/6/2024	617.26	27.80	0.88	2.56
3/7/2024	647.94	27.80	0.88	2.69

3/8/2024	684.06	27.80	0.88	2.84
3/9/2024	683.03	27.80	0.88	2.83
3/10/2024	680.21	27.80	0.88	2.82
3/11/2024	680.69	27.80	0.88	2.82
3/12/2024	682.40	27.80	0.88	2.83
3/13/2024	679.60	27.80	0.88	2.82
3/14/2024	649.50	27.80	0.88	2.69
3/15/2024	527.52	28.05	0.88	2.17
3/16/2024	186.17	28.52	0.78	0.85
3/17/2024	187.14	28.52	0.78	0.86
3/18/2024	186.96	28.52	0.78	0.86
3/19/2024	186.73	28.52	0.78	0.86
3/20/2024	187.21	28.52	0.78	0.86
3/21/2024	186.48	28.52	0.78	0.86
3/22/2024	186.54	28.52	0.78	0.86
3/23/2024	187.08	28.52	0.78	0.86
3/24/2024	186.97	28.52	0.78	0.86
3/25/2024	186.97	28.52	0.78	0.86
3/26/2024	187.17	28.52	0.78	0.86
3/27/2024	186.37	28.52	0.78	0.85
3/28/2024	289.12	28.52	0.78	1.33
3/29/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
3/30/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
3/31/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/1/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/2/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/3/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/4/2024	104.89	28.52	0.78	0.48
4/5/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/6/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/7/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/8/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/9/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/10/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/11/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/12/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/13/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/14/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/15/2024	1.81	28.52	0.78	0.01
4/16/2024	0.35	28.52	0.78	0.00
4/17/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/18/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/19/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/21/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/22/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00

4/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/25/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/26/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/27/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/28/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/29/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
4/30/2024	6.80	28.52	0.78	0.03
5/1/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/2/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/3/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/4/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/5/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/6/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/7/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/8/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/9/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/10/2024	65.15	28.52	0.78	0.30
5/11/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/12/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/13/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/14/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/15/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/16/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
5/17/2024	183.61	28.52	0.78	0.84
5/18/2024	355.56	28.52	0.78	1.63
5/19/2024	356.75	28.52	0.78	1.64
5/20/2024	357.18	28.52	0.78	1.64
5/21/2024	356.81	28.52	0.78	1.64
5/22/2024	356.74	28.52	0.78	1.64
5/23/2024	379.82	28.52	0.78	1.74
5/24/2024	356.39	28.52	0.78	1.63
5/25/2024	355.54	28.52	0.78	1.63
5/26/2024	355.94	28.52	0.78	1.63
5/27/2024	356.20	28.52	0.78	1.63
5/28/2024	416.00	28.05	0.88	1.71
5/29/2024	354.75	28.52	0.78	1.63
5/30/2024	354.92	28.52	0.78	1.63
5/31/2024	356.09	28.52	0.78	1.63
6/1/2024	356.74	28.52	0.78	1.64
6/2/2024	356.72	28.52	0.78	1.64
6/3/2024	356.90	28.52	0.78	1.64
6/4/2024	357.07	28.52	0.78	1.64
6/5/2024	356.45	28.52	0.78	1.63
6/6/2024	356.14	28.52	0.78	1.63
6/7/2024	355.66	28.52	0.78	1.63
6/8/2024	355.08	28.52	0.78	1.63
6/9/2024	355.19	28.52	0.78	1.63

6/10/2024	356.18	28.52	0.78	1.63
6/11/2024	355.23	28.52	0.78	1.63
6/12/2024	356.69	28.52	0.78	1.64
6/13/2024	356.42	28.52	0.78	1.63
6/14/2024	356.89	28.52	0.78	1.64
6/15/2024	356.79	28.52	0.78	1.64
6/16/2024	356.15	28.52	0.78	1.63
6/17/2024	357.19	28.52	0.78	1.64
6/18/2024	356.90	28.52	0.78	1.64
6/19/2024	356.93	28.52	0.78	1.64
6/20/2024	355.49	28.52	0.78	1.63
6/21/2024	355.86	28.52	0.78	1.63
6/22/2024	356.05	28.52	0.78	1.63
6/23/2024	356.13	28.52	0.78	1.63
6/24/2024	356.52	28.52	0.78	1.64
6/25/2024	356.05	28.52	0.78	1.63
6/26/2024	356.16	28.52	0.78	1.63
6/27/2024	356.16	28.52	0.78	1.63
6/28/2024	355.17	28.52	0.78	1.63
6/29/2024	355.55	28.52	0.78	1.63
6/30/2024	355.21	28.52	0.78	1.63
7/1/2024	355.39	28.52	0.78	1.63
7/2/2024	356.33	28.52	0.78	1.63
7/3/2024	356.35	28.52	0.78	1.63
7/4/2024	355.83	28.52	0.78	1.63
7/5/2024	356.00	28.52	0.78	1.63
7/6/2024	355.99	28.52	0.78	1.63
7/7/2024	356.45	28.52	0.78	1.63
7/8/2024	356.83	28.52	0.78	1.64
7/9/2024	356.74	28.52	0.78	1.64
7/10/2024	356.37	28.52	0.78	1.63
7/11/2024	356.34	28.52	0.78	1.63
7/12/2024	356.18	28.52	0.78	1.63
7/13/2024	355.55	28.52	0.78	1.63
7/14/2024	195.83	28.52	0.78	0.90
7/15/2024	121.54	28.52	0.78	0.56
7/16/2024	356.88	28.52	0.78	1.64
7/17/2024	171.98	28.52	0.78	0.79
7/18/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
7/19/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
7/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
7/21/2024	98.76	28.52	0.78	0.45
7/22/2024	266.81	28.52	0.78	1.22
7/23/2024	425.86	28.05	0.88	1.75
7/24/2024	357.49	28.52	0.78	1.64
7/25/2024	357.33	28.52	0.78	1.64
7/26/2024	357.57	28.52	0.78	1.64

7/27/2024	356.68	28.52	0.78	1.64
7/28/2024	356.91	28.52	0.78	1.64
7/29/2024	357.41	28.52	0.78	1.64
7/30/2024	357.04	28.52	0.78	1.64
7/31/2024	261.10	28.52	0.78	1.20
8/1/2024	63.57	28.52	0.78	0.29
8/2/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/3/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/4/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/5/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/6/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/7/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/8/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/9/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/10/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/11/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/12/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/13/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/14/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/15/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/16/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/17/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/18/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/19/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/21/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/22/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/25/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/26/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
8/27/2024	90.90	28.52	0.78	0.42
8/28/2024	189.96	28.52	0.78	0.87
8/29/2024	189.67	28.52	0.78	0.87
8/30/2024	189.83	28.52	0.78	0.87
8/31/2024	189.60	28.52	0.78	0.87
9/1/2024	189.85	28.52	0.78	0.87
9/2/2024	189.24	28.52	0.78	0.87
9/3/2024	189.92	28.52	0.78	0.87
9/4/2024	190.11	28.52	0.78	0.87
9/5/2024	190.20	28.52	0.78	0.87
9/6/2024	189.78	28.52	0.78	0.87
9/7/2024	105.68	28.52	0.78	0.48
9/8/2024	100.20	28.52	0.78	0.46
9/9/2024	120.53	28.52	0.78	0.55
9/10/2024	92.28	28.52	0.78	0.42
9/11/2024	190.76	28.52	0.78	0.87

9/12/2024	190.48	28.52	0.78	0.87
9/13/2024	190.15	28.52	0.78	0.87
9/14/2024	190.32	28.52	0.78	0.87
9/15/2024	190.37	28.52	0.78	0.87
9/16/2024	190.22	28.52	0.78	0.87
9/17/2024	190.23	28.52	0.78	0.87
9/18/2024	190.45	28.52	0.78	0.87
9/19/2024	90.83	28.52	0.78	0.42
9/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/21/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/22/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/25/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/26/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/27/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/28/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/29/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
9/30/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/1/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/2/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/3/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/4/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/5/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/6/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/7/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/8/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/9/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/10/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/11/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/12/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/13/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/14/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/15/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/16/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/17/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/18/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/19/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/21/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/22/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/25/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/26/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/27/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/28/2024	0.00	28.52	0.78	0.00

10/29/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/30/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
10/31/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/1/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/2/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/3/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/4/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/5/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/6/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/7/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/8/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/9/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/10/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/11/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/12/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/13/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/14/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/15/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/16/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/17/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/18/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/19/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/21/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/22/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/25/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/26/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/27/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/28/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/29/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
11/30/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/1/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/2/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/3/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/4/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/5/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/6/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/7/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/8/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/9/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/10/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/11/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/12/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/13/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/14/2024	0.00	28.52	0.78	0.00

12/15/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/16/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/17/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/18/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/19/2024	7.22	28.52	0.78	0.03
12/20/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/21/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/22/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/23/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/24/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/25/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/26/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/27/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/28/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/29/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/30/2024	0.00	28.52	0.78	0.00
12/31/2024	74.79	28.52	0.78	0.34
1/1/2025	177.37	28.52	0.78	0.81
1/2/2025	256.83	28.52	0.78	1.18
1/3/2025	350.86	28.52	0.78	1.61
1/4/2025	351.64	28.52	0.78	1.61
1/5/2025	351.06	28.52	0.78	1.61
1/6/2025	335.53	28.52	0.78	1.54
1/7/2025	15.16	28.52	0.78	0.07
1/8/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
1/9/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
1/10/2025	81.09	28.52	0.78	0.37
1/11/2025	181.46	28.52	0.78	0.83
1/12/2025	181.33	28.52	0.78	0.83
1/13/2025	181.39	28.52	0.78	0.83
1/14/2025	181.61	28.52	0.78	0.83
1/15/2025	251.40	28.52	0.78	1.15
1/16/2025	348.16	28.52	0.78	1.60
1/17/2025	348.07	28.52	0.78	1.60
1/18/2025	347.88	28.52	0.78	1.60
1/19/2025	347.77	28.52	0.78	1.59
1/20/2025	347.96	28.52	0.78	1.60
1/21/2025	347.84	28.52	0.78	1.60
1/22/2025	348.57	28.52	0.78	1.60
1/23/2025	348.25	28.52	0.78	1.60
1/24/2025	347.60	28.52	0.78	1.59
1/25/2025	348.90	28.52	0.78	1.60
1/26/2025	347.69	28.52	0.78	1.59
1/27/2025	347.90	28.52	0.78	1.60
1/28/2025	347.38	28.52	0.78	1.59
1/29/2025	346.97	28.52	0.78	1.59
1/30/2025	206.45	28.52	0.78	0.95

1/31/2025	154.15	28.52	0.78	0.71
2/1/2025	347.73	28.52	0.78	1.59
2/2/2025	348.43	28.52	0.78	1.60
2/3/2025	348.76	28.52	0.78	1.60
2/4/2025	349.03	28.52	0.78	1.60
2/5/2025	358.52	28.52	0.78	1.64
2/6/2025	373.88	28.52	0.78	1.71
2/7/2025	374.60	28.52	0.78	1.72
2/8/2025	373.81	28.52	0.78	1.71
2/9/2025	374.53	28.52	0.78	1.72
2/10/2025	373.87	28.52	0.78	1.71
2/11/2025	373.17	28.52	0.78	1.71
2/12/2025	371.93	28.52	0.78	1.71
2/13/2025	373.35	28.52	0.78	1.71
2/14/2025	373.83	28.52	0.78	1.71
2/15/2025	372.25	28.52	0.78	1.71
2/16/2025	373.03	28.52	0.78	1.71
2/17/2025	374.03	28.52	0.78	1.72
2/18/2025	373.23	28.52	0.78	1.71
2/19/2025	371.73	28.52	0.78	1.70
2/20/2025	372.28	28.52	0.78	1.71
2/21/2025	371.94	28.52	0.78	1.71
2/22/2025	371.58	28.52	0.78	1.70
2/23/2025	371.56	28.52	0.78	1.70
2/24/2025	372.13	28.52	0.78	1.71
2/25/2025	372.06	28.52	0.78	1.71
2/26/2025	371.84	28.52	0.78	1.71
2/27/2025	371.83	28.52	0.78	1.71
2/28/2025	371.12	28.52	0.78	1.70
3/1/2025	372.22	28.52	0.78	1.71
3/2/2025	371.97	28.52	0.78	1.71
3/3/2025	7.78	28.52	0.78	0.04
3/4/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
3/5/2025	154.46	28.52	0.78	0.71
3/6/2025	193.67	28.52	0.78	0.89
3/7/2025	374.44	28.52	0.78	1.72
3/8/2025	373.68	28.52	0.78	1.71
3/9/2025	373.65	28.52	0.78	1.71
3/10/2025	372.85	28.52	0.78	1.71
3/11/2025	372.91	28.52	0.78	1.71
3/12/2025	372.71	28.52	0.78	1.71
3/13/2025	373.00	28.52	0.78	1.71
3/14/2025	372.66	28.52	0.78	1.71
3/15/2025	119.97	28.52	0.78	0.55
3/16/2025	185.98	28.52	0.78	0.85
3/17/2025	373.80	28.52	0.78	1.71
3/18/2025	374.00	28.52	0.78	1.72

3/19/2025	373.43	28.52	0.78	1.71
3/20/2025	373.45	28.52	0.78	1.71
3/21/2025	373.88	28.52	0.78	1.71
3/22/2025	373.99	28.52	0.78	1.72
3/23/2025	372.93	28.52	0.78	1.71
3/24/2025	373.59	28.52	0.78	1.71
3/25/2025	373.54	28.52	0.78	1.71
3/26/2025	372.72	28.52	0.78	1.71
3/27/2025	372.23	28.52	0.78	1.71
3/28/2025	372.98	28.52	0.78	1.71
3/29/2025	373.19	28.52	0.78	1.71
3/30/2025	325.54	28.52	0.78	1.49
3/31/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
4/1/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
4/2/2025	206.81	28.52	0.78	0.95
4/3/2025	39.22	28.52	0.78	0.18
4/4/2025	196.66	28.52	0.78	0.90
4/5/2025	373.16	28.52	0.78	1.71
4/6/2025	373.58	28.52	0.78	1.71
4/7/2025	372.93	28.52	0.78	1.71
4/8/2025	373.76	28.52	0.78	1.71
4/9/2025	373.03	28.52	0.78	1.71
4/10/2025	373.11	28.52	0.78	1.71
4/11/2025	373.72	28.52	0.78	1.71
4/12/2025	374.04	28.52	0.78	1.72
4/13/2025	373.45	28.52	0.78	1.71
4/14/2025	373.51	28.52	0.78	1.71
4/15/2025	374.05	28.52	0.78	1.72
4/16/2025	327.62	28.52	0.78	1.50
4/17/2025	218.84	28.52	0.78	1.00
4/18/2025	374.92	28.52	0.78	1.72
4/19/2025	374.61	28.52	0.78	1.72
4/20/2025	374.98	28.52	0.78	1.72
4/21/2025	374.93	28.52	0.78	1.72
4/22/2025	374.42	28.52	0.78	1.72
4/23/2025	315.82	28.52	0.78	1.45
4/24/2025	373.63	28.52	0.78	1.71
4/25/2025	372.63	28.52	0.78	1.71
4/26/2025	289.20	28.52	0.78	1.33
4/27/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
4/28/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
4/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
4/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/1/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/2/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/3/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/4/2025	0.00	28.52	0.78	0.00

5/5/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/6/2025	169.26	28.52	0.78	0.78
5/7/2025	377.15	28.52	0.78	1.73
5/8/2025	377.89	28.52	0.78	1.73
5/9/2025	377.99	28.52	0.78	1.73
5/10/2025	380.08	28.52	0.78	1.74
5/11/2025	379.17	28.52	0.78	1.74
5/12/2025	380.66	28.52	0.78	1.75
5/13/2025	382.15	28.52	0.78	1.75
5/14/2025	381.18	28.52	0.78	1.75
5/15/2025	380.75	28.52	0.78	1.75
5/16/2025	291.08	28.52	0.78	1.33
5/17/2025	376.78	28.52	0.78	1.73
5/18/2025	372.72	28.52	0.78	1.71
5/19/2025	373.19	28.52	0.78	1.71
5/20/2025	373.52	28.52	0.78	1.71
5/21/2025	374.15	28.52	0.78	1.72
5/22/2025	373.50	28.52	0.78	1.71
5/23/2025	373.21	28.52	0.78	1.71
5/24/2025	374.01	28.52	0.78	1.72
5/25/2025	373.71	28.52	0.78	1.71
5/26/2025	375.77	28.52	0.78	1.72
5/27/2025	376.35	28.52	0.78	1.73
5/28/2025	203.20	28.52	0.78	0.93
5/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
5/31/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
6/1/2025	197.93	28.52	0.78	0.91
6/2/2025	384.95	28.52	0.78	1.77
6/3/2025	385.52	28.52	0.78	1.77
6/4/2025	385.65	28.52	0.78	1.77
6/5/2025	385.25	28.52	0.78	1.77
6/6/2025	385.31	28.52	0.78	1.77
6/7/2025	384.89	28.52	0.78	1.77
6/8/2025	385.05	28.52	0.78	1.77
6/9/2025	385.73	28.52	0.78	1.77
6/10/2025	385.31	28.52	0.78	1.77
6/11/2025	384.79	28.52	0.78	1.76
6/12/2025	385.21	28.52	0.78	1.77
6/13/2025	384.45	28.52	0.78	1.76
6/14/2025	384.51	28.52	0.78	1.76
6/15/2025	384.71	28.52	0.78	1.76
6/16/2025	384.82	28.52	0.78	1.76
6/17/2025	385.51	28.52	0.78	1.77
6/18/2025	384.71	28.52	0.78	1.76
6/19/2025	385.44	28.52	0.78	1.77
6/20/2025	385.09	28.52	0.78	1.77

6/21/2025	279.30	28.52	0.78	1.28
6/22/2025	190.98	28.52	0.78	0.88
6/23/2025	386.09	28.52	0.78	1.77
6/24/2025	385.50	28.52	0.78	1.77
6/25/2025	384.67	28.52	0.78	1.76
6/26/2025	384.88	28.52	0.78	1.77
6/27/2025	0.01	28.52	0.78	0.00
6/28/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
6/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
6/30/2025	226.43	28.52	0.78	1.04
7/1/2025	384.74	28.52	0.78	1.76
7/2/2025	385.14	28.52	0.78	1.77
7/3/2025	385.14	28.52	0.78	1.77
7/4/2025	384.33	28.52	0.78	1.76
7/5/2025	384.34	28.52	0.78	1.76
7/6/2025	384.97	28.52	0.78	1.77
7/7/2025	384.82	28.52	0.78	1.76
7/8/2025	384.82	28.52	0.78	1.76
7/9/2025	384.35	28.52	0.78	1.76
7/10/2025	384.96	28.52	0.78	1.77
7/11/2025	384.24	28.52	0.78	1.76
7/12/2025	383.96	28.52	0.78	1.76
7/13/2025	383.63	28.52	0.78	1.76
7/14/2025	383.87	28.52	0.78	1.76
7/15/2025	384.62	28.52	0.78	1.76
7/16/2025	384.35	28.52	0.78	1.76
7/17/2025	384.39	28.52	0.78	1.76
7/18/2025	384.07	28.52	0.78	1.76
7/19/2025	384.14	28.52	0.78	1.76
7/20/2025	383.79	28.52	0.78	1.76
7/21/2025	383.98	28.52	0.78	1.76
7/22/2025	382.91	28.52	0.78	1.76
7/23/2025	383.52	28.52	0.78	1.76
7/24/2025	384.34	28.52	0.78	1.76
7/25/2025	384.48	28.52	0.78	1.76
7/26/2025	384.94	28.52	0.78	1.77
7/27/2025	383.73	28.52	0.78	1.76
7/28/2025	383.62	28.52	0.78	1.76
7/29/2025	383.66	28.52	0.78	1.76
7/30/2025	383.44	28.52	0.78	1.76
7/31/2025	384.30	28.52	0.78	1.76
8/1/2025	383.92	28.52	0.78	1.76
8/2/2025	383.72	28.52	0.78	1.76
8/3/2025	383.07	28.52	0.78	1.76
8/4/2025	383.93	28.52	0.78	1.76
8/5/2025	384.31	28.52	0.78	1.76
8/6/2025	384.07	28.52	0.78	1.76

8/7/2025	384.28	28.52	0.78	1.76
8/8/2025	271.63	28.52	0.78	1.25
8/9/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
8/10/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
8/11/2025	159.73	28.52	0.78	0.73
8/12/2025	356.54	28.52	0.78	1.64
8/13/2025	357.03	28.52	0.78	1.64
8/14/2025	356.99	28.52	0.78	1.64
8/15/2025	357.29	28.52	0.78	1.64
8/16/2025	356.52	28.52	0.78	1.64
8/17/2025	357.14	28.52	0.78	1.64
8/18/2025	358.04	28.52	0.78	1.64
8/19/2025	357.94	28.52	0.78	1.64
8/20/2025	148.84	28.52	0.78	0.68
8/21/2025	210.04	28.52	0.78	0.96
8/22/2025	357.82	28.52	0.78	1.64
8/23/2025	357.99	28.52	0.78	1.64
8/24/2025	358.04	28.52	0.78	1.64
8/25/2025	358.25	28.52	0.78	1.64
8/26/2025	343.94	28.52	0.78	1.58
8/27/2025	357.91	28.52	0.78	1.64
8/28/2025	164.96	28.52	0.78	0.76
8/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
8/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
8/31/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/1/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/2/2025	102.83	28.52	0.78	0.47
9/3/2025	190.76	28.52	0.78	0.87
9/4/2025	190.47	28.52	0.78	0.87
9/5/2025	88.82	28.52	0.78	0.41
9/6/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/7/2025	94.87	28.52	0.78	0.44
9/8/2025	191.53	28.52	0.78	0.88
9/9/2025	93.75	28.52	0.78	0.43
9/10/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/11/2025	87.49	28.52	0.78	0.40
9/12/2025	191.10	28.52	0.78	0.88
9/13/2025	190.43	28.52	0.78	0.87
9/14/2025	88.91	28.52	0.78	0.41
9/15/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/16/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/17/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/18/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/19/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/20/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/21/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/22/2025	0.00	28.52	0.78	0.00

9/23/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/24/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/25/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/26/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/27/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/28/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
9/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/1/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/2/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/3/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/4/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/5/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/6/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/7/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/8/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/9/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/10/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/11/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/12/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/13/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/14/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/15/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/16/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/17/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/18/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/19/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/20/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/21/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/22/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/23/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/24/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/25/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/26/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/27/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/28/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
10/31/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/1/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/2/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/3/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/4/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/5/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/6/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/7/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/8/2025	0.00	28.52	0.78	0.00

11/9/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/10/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/11/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/12/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/13/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/14/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/15/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/16/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/17/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/18/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/19/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/20/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/21/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/22/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/23/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/24/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/25/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/26/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/27/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/28/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
11/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/1/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/2/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/3/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/4/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/5/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/6/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/7/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/8/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/9/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/10/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/11/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/12/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/13/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/14/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/15/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/16/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/17/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/18/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/19/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/20/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/21/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/22/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/23/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/24/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/25/2025	0.00	28.52	0.78	0.00

12/26/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/27/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/28/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/29/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/30/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
12/31/2025	0.00	28.52	0.78	0.00
1/1/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
1/2/2026	4.08	28.52	0.78	0.02
1/3/2026	7.29	28.52	0.78	0.03
1/4/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
1/5/2026	63.02	28.52	0.78	0.29
1/6/2026	180.98	28.52	0.78	0.83
1/7/2026	181.14	28.52	0.78	0.83
1/8/2026	181.87	28.52	0.78	0.83
1/9/2026	22.38	28.52	0.78	0.10
1/10/2026	74.93	28.52	0.78	0.34
1/11/2026	183.44	28.52	0.78	0.84
1/12/2026	183.19	28.52	0.78	0.84
1/13/2026	182.97	28.52	0.78	0.84
1/14/2026	182.81	28.52	0.78	0.84
1/15/2026	72.29	28.52	0.78	0.33
1/16/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
1/17/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
1/18/2026	163.09	28.52	0.78	0.75
1/19/2026	348.20	28.52	0.78	1.60
1/20/2026	348.43	28.52	0.78	1.60
1/21/2026	348.87	28.52	0.78	1.60
1/22/2026	348.70	28.52	0.78	1.60
1/23/2026	260.00	28.52	0.78	1.19
1/24/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
1/25/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
1/26/2026	138.25	28.52	0.78	0.63
1/27/2026	348.68	28.52	0.78	1.60
1/28/2026	245.28	28.52	0.78	1.12
1/29/2026	82.28	28.52	0.78	0.38
1/30/2026	24.62	28.52	0.78	0.11
1/31/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
2/1/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
2/2/2026	144.39	28.52	0.78	0.66
2/3/2026	348.99	28.52	0.78	1.60
2/4/2026	238.73	28.52	0.78	1.09
2/5/2026	349.32	28.52	0.78	1.60
2/6/2026	349.27	28.52	0.78	1.60
2/7/2026	110.45	28.52	0.78	0.51
2/8/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
2/9/2026	123.47	28.52	0.78	0.57
2/10/2026	349.19	28.52	0.78	1.60

2/11/2026	349.47	28.52	0.78	1.60
2/12/2026	349.07	28.52	0.78	1.60
2/13/2026	107.78	28.52	0.78	0.49
2/14/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
2/15/2026	156.24	28.52	0.78	0.72
2/16/2026	348.98	28.52	0.78	1.60
2/17/2026	348.58	28.52	0.78	1.60
2/18/2026	348.88	28.52	0.78	1.60
2/19/2026	349.63	28.52	0.78	1.60
2/20/2026	349.40	28.52	0.78	1.60
2/21/2026	348.60	28.52	0.78	1.60
2/22/2026	349.06	28.52	0.78	1.60
2/23/2026	349.13	28.52	0.78	1.60
2/24/2026	269.30	28.52	0.78	1.24
2/25/2026	95.08	28.52	0.78	0.44
2/26/2026	145.07	28.52	0.78	0.67
2/27/2026	349.83	28.52	0.78	1.60
2/28/2026	349.88	28.52	0.78	1.60
3/1/2026	349.23	28.52	0.78	1.60
3/2/2026	62.35	28.52	0.78	0.29
3/3/2026	146.03	28.52	0.78	0.67
3/4/2026	350.14	28.52	0.78	1.61
3/5/2026	349.18	28.52	0.78	1.60
3/6/2026	349.66	28.52	0.78	1.60
3/7/2026	258.75	28.52	0.78	1.19
3/8/2026	349.93	28.52	0.78	1.60
3/9/2026	350.28	28.52	0.78	1.61
3/10/2026	349.07	28.52	0.78	1.60
3/11/2026	100.10	28.52	0.78	0.46
3/12/2026	0.02	28.52	0.78	0.00
3/13/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
3/14/2026	127.48	28.52	0.78	0.58
3/15/2026	348.58	28.52	0.78	1.60
3/16/2026	348.84	28.52	0.78	1.60
3/17/2026	349.75	28.52	0.78	1.60
3/18/2026	348.00	28.52	0.78	1.60
3/19/2026	348.41	28.52	0.78	1.60
3/20/2026	348.28	28.52	0.78	1.60
3/21/2026	349.06	28.52	0.78	1.60
3/22/2026	348.79	28.52	0.78	1.60
3/23/2026	348.38	28.52	0.78	1.60
3/24/2026	347.42	28.52	0.78	1.59
3/25/2026	348.86	28.52	0.78	1.60
3/26/2026	438.40	28.05	0.88	1.80
3/27/2026	84.25	28.52	0.78	0.39
3/28/2026	183.77	28.52	0.78	0.84
3/29/2026	183.65	28.52	0.78	0.84

3/30/2026	320.85	28.52	0.78	1.47
3/31/2026	348.20	28.52	0.78	1.60
4/1/2026	297.95	28.52	0.78	1.37
4/2/2026	445.99	28.05	0.88	1.83
4/3/2026	533.20	28.05	0.88	2.19
4/4/2026	531.04	28.05	0.88	2.18
4/5/2026	533.99	28.05	0.88	2.20
4/6/2026	469.67	28.05	0.88	1.93
4/7/2026	353.29	28.52	0.78	1.62
4/8/2026	430.38	28.05	0.88	1.77
4/9/2026	307.99	28.52	0.78	1.41
4/10/2026	641.17	27.80	0.88	2.66
4/11/2026	641.94	27.80	0.88	2.66
4/12/2026	640.65	27.80	0.88	2.66
4/13/2026	641.37	27.80	0.88	2.66
4/14/2026	641.45	27.80	0.88	2.66
4/15/2026	642.33	27.80	0.88	2.66
4/16/2026	640.89	27.80	0.88	2.66
4/17/2026	639.31	27.80	0.88	2.65
4/18/2026	637.92	27.80	0.88	2.65
4/19/2026	639.96	27.80	0.88	2.65
4/20/2026	298.67	28.52	0.78	1.37
4/21/2026	392.01	28.52	0.78	1.80
4/22/2026	640.81	27.80	0.88	2.66
4/23/2026	639.69	27.80	0.88	2.65
4/24/2026	639.01	27.80	0.88	2.65
4/25/2026	640.21	27.80	0.88	2.66
4/26/2026	639.92	27.80	0.88	2.65
4/27/2026	640.32	27.80	0.88	2.66
4/28/2026	639.91	27.80	0.88	2.65
4/29/2026	639.63	27.80	0.88	2.65
4/30/2026	639.12	27.80	0.88	2.65
5/1/2026	637.64	27.80	0.88	2.65
5/2/2026	637.68	27.80	0.88	2.65
5/3/2026	636.52	27.80	0.88	2.64
5/4/2026	640.35	27.80	0.88	2.66
5/5/2026	640.53	27.80	0.88	2.66
5/6/2026	640.49	27.80	0.88	2.66
5/7/2026	641.08	27.80	0.88	2.66
5/8/2026	641.54	27.80	0.88	2.66
5/9/2026	639.95	27.80	0.88	2.65
5/10/2026	639.26	27.80	0.88	2.65
5/11/2026	595.11	28.05	0.88	2.45
5/12/2026	532.94	28.05	0.88	2.19
5/13/2026	533.90	28.05	0.88	2.20
5/14/2026	532.82	28.05	0.88	2.19
5/15/2026	302.93	28.52	0.78	1.39

5/16/2026	272.05	28.52	0.78	1.25
5/17/2026	533.09	28.05	0.88	2.19
5/18/2026	510.89	28.05	0.88	2.10
5/19/2026	130.41	28.52	0.78	0.60
5/20/2026	321.46	28.52	0.78	1.47
5/21/2026	534.79	28.05	0.88	2.20
5/22/2026	535.40	28.05	0.88	2.20
5/23/2026	536.23	28.05	0.88	2.20
5/24/2026	536.22	28.05	0.88	2.20
5/25/2026	537.48	28.05	0.88	2.21
5/26/2026	541.30	28.05	0.88	2.23
5/27/2026	541.56	28.05	0.88	2.23
5/28/2026	540.57	28.05	0.88	2.22
5/29/2026	539.91	28.05	0.88	2.22
5/30/2026	539.54	28.05	0.88	2.22
5/31/2026	287.03	28.52	0.78	1.32
6/1/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
6/2/2026	334.17	28.52	0.78	1.53
6/3/2026	542.79	28.05	0.88	2.23
6/4/2026	542.04	28.05	0.88	2.23
6/5/2026	542.02	28.05	0.88	2.23
6/6/2026	541.22	28.05	0.88	2.23
6/7/2026	249.93	28.52	0.78	1.15
6/8/2026	159.52	28.52	0.78	0.73
6/9/2026	357.27	28.52	0.78	1.64
6/10/2026	284.82	28.52	0.78	1.31
6/11/2026	159.28	28.52	0.78	0.73
6/12/2026	357.36	28.52	0.78	1.64
6/13/2026	357.04	28.52	0.78	1.64
6/14/2026	356.22	28.52	0.78	1.63
6/15/2026	355.37	28.52	0.78	1.63
6/16/2026	285.11	28.52	0.78	1.31
6/17/2026	286.77	28.52	0.78	1.32
6/18/2026	357.05	28.52	0.78	1.64
6/19/2026	356.78	28.52	0.78	1.64
6/20/2026	356.75	28.52	0.78	1.64
6/21/2026	356.98	28.52	0.78	1.64
6/22/2026	357.24	28.52	0.78	1.64
6/23/2026	357.69	28.52	0.78	1.64
6/24/2026	357.13	28.52	0.78	1.64
6/25/2026	356.95	28.52	0.78	1.64
6/26/2026	356.69	28.52	0.78	1.64
6/27/2026	356.42	28.52	0.78	1.63
6/28/2026	357.22	28.52	0.78	1.64
6/29/2026	357.15	28.52	0.78	1.64
6/30/2026	221.33	28.52	0.78	1.02
7/1/2026	357.17	28.52	0.78	1.64

7/2/2026	357.43	28.52	0.78	1.64
7/3/2026	357.68	28.52	0.78	1.64
7/4/2026	357.97	28.52	0.78	1.64
7/5/2026	358.11	28.52	0.78	1.64
7/6/2026	357.90	28.52	0.78	1.64
7/7/2026	357.89	28.52	0.78	1.64
7/8/2026	356.88	28.52	0.78	1.64
7/9/2026	356.53	28.52	0.78	1.64
7/10/2026	356.08	28.52	0.78	1.63
7/11/2026	356.78	28.52	0.78	1.64
7/12/2026	356.85	28.52	0.78	1.64
7/13/2026	357.32	28.52	0.78	1.64
7/14/2026	356.84	28.52	0.78	1.64
7/15/2026	357.10	28.52	0.78	1.64
7/16/2026	356.79	28.52	0.78	1.64
7/17/2026	357.00	28.52	0.78	1.64
7/18/2026	357.07	28.52	0.78	1.64
7/19/2026	357.42	28.52	0.78	1.64
7/20/2026	357.56	28.52	0.78	1.64
7/21/2026	357.77	28.52	0.78	1.64
7/22/2026	357.90	28.52	0.78	1.64
7/23/2026	358.12	28.52	0.78	1.64
7/24/2026	357.54	28.52	0.78	1.64
7/25/2026	357.40	28.52	0.78	1.64
7/26/2026	356.74	28.52	0.78	1.64
7/27/2026	356.68	28.52	0.78	1.64
7/28/2026	357.33	28.52	0.78	1.64
7/29/2026	357.27	28.52	0.78	1.64
7/30/2026	357.53	28.52	0.78	1.64
7/31/2026	356.66	28.52	0.78	1.64
8/1/2026	356.97	28.52	0.78	1.64
8/2/2026	161.21	28.52	0.78	0.74
8/3/2026	190.82	28.52	0.78	0.88
8/4/2026	190.79	28.52	0.78	0.87
8/5/2026	190.62	28.52	0.78	0.87
8/6/2026	191.32	28.52	0.78	0.88
8/7/2026	191.19	28.52	0.78	0.88
8/8/2026	190.24	28.52	0.78	0.87
8/9/2026	190.71	28.52	0.78	0.87
8/10/2026	191.42	28.52	0.78	0.88
8/11/2026	191.28	28.52	0.78	0.88
8/12/2026	191.11	28.52	0.78	0.88
8/13/2026	191.20	28.52	0.78	0.88
8/14/2026	190.80	28.52	0.78	0.88
8/15/2026	190.48	28.52	0.78	0.87
8/16/2026	190.77	28.52	0.78	0.87
8/17/2026	191.30	28.52	0.78	0.88

8/18/2026	59.15	28.52	0.78	0.27
8/19/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
8/20/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
8/21/2026	51.96	28.52	0.78	0.24
8/22/2026	191.14	28.52	0.78	0.88
8/23/2026	104.07	28.52	0.78	0.48
8/24/2026	87.68	28.52	0.78	0.40
8/25/2026	191.84	28.52	0.78	0.88
8/26/2026	78.39	28.52	0.78	0.36
8/27/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
8/28/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
8/29/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
8/30/2026	210.12	28.52	0.78	0.96
8/31/2026	125.02	28.52	0.78	0.57
9/1/2026	0.00	28.52	0.78	0.00
9/2/2026		28.52	0.78	0.00
9/3/2026		28.52	0.78	0.00
9/4/2026		28.52	0.78	0.00
9/5/2026		28.52	0.78	0.00
9/6/2026		28.52	0.78	0.00
9/7/2026		28.52	0.78	0.00
9/8/2026		28.52	0.78	0.00
9/9/2026		28.52	0.78	0.00
9/10/2026		28.52	0.78	0.00
9/11/2026		28.52	0.78	0.00
9/12/2026		28.52	0.78	0.00
9/13/2026		28.52	0.78	0.00
9/14/2026		28.52	0.78	0.00
9/15/2026		28.52	0.78	0.00
9/16/2026		28.52	0.78	0.00
9/17/2026		28.52	0.78	0.00
9/18/2026		28.52	0.78	0.00
9/19/2026		28.52	0.78	0.00
9/20/2026		28.52	0.78	0.00
9/21/2026		28.52	0.78	0.00
9/22/2026		28.52	0.78	0.00
9/23/2026		28.52	0.78	0.00
9/24/2026		28.52	0.78	0.00
9/25/2026		28.52	0.78	0.00
9/26/2026		28.52	0.78	0.00
9/27/2026		28.52	0.78	0.00
9/28/2026		28.52	0.78	0.00
9/29/2026		28.52	0.78	0.00
9/30/2026		28.52	0.78	0.00