

Historical MVA Reference Rates

Effective Date	MVA Reference Rate
5/22/2026	4.93 %
5/21/2026	4.93 %
5/20/2026	4.93 %
5/19/2026	5.02 %
5/18/2026	4.96 %
5/17/2026	4.96 %
5/16/2026	4.96 %
5/15/2026	4.96 %
5/14/2026	4.86 %
5/13/2026	4.84 %
5/12/2026	4.86 %
5/11/2026	4.81 %
5/10/2026	4.77 %
5/9/2026	4.77 %
5/8/2026	4.77 %
5/7/2026	4.80 %
5/6/2026	4.75 %
5/5/2026	4.82 %
5/4/2026	4.86 %
5/3/2026	4.80 %
5/2/2026	4.80 %
5/1/2026	4.80 %
4/30/2026	4.80 %
4/29/2026	4.83 %
4/28/2026	4.76 %
4/27/2026	4.73 %
4/26/2026	4.69 %
4/25/2026	4.69 %
4/24/2026	4.69 %
4/23/2026	4.72 %
4/22/2026	4.69 %
4/21/2026	4.70 %

4/20/2026	4.64 %
4/19/2026	4.62 %
4/18/2026	4.62 %
4/17/2026	4.62 %
4/16/2026	4.70 %
4/15/2026	4.67 %
4/14/2026	4.65 %
4/13/2026	4.70 %
4/12/2026	4.73 %
4/11/2026	4.73 %
4/10/2026	4.73 %
4/9/2026	4.71 %
4/8/2026	4.71 %
4/7/2026	4.77 %
4/6/2026	4.79 %
4/5/2026	4.81 %
4/4/2026	4.81 %
4/3/2026	4.77 %
4/2/2026	4.77 %
4/1/2026	4.80 %
3/31/2026	4.81 %
3/30/2026	4.87 %
3/29/2026	4.95 %
3/28/2026	4.95 %
3/27/2026	4.95 %
3/26/2026	4.95 %
3/25/2026	4.82 %
3/24/2026	4.88 %
3/23/2026	4.83 %
3/22/2026	4.89 %
3/21/2026	4.89 %
3/20/2026	4.89 %
3/19/2026	4.77 %
3/18/2026	4.77 %
3/17/2026	4.70 %
3/16/2026	4.74 %
3/15/2026	4.79 %

3/14/2026	4.79 %
3/13/2026	4.79 %
3/12/2026	4.75 %
3/11/2026	4.64 %
3/10/2026	4.55 %
3/9/2026	4.51 %
3/8/2026	4.53 %
3/7/2026	4.53 %
3/6/2026	4.53 %
3/5/2026	4.51 %
3/4/2026	4.46 %
3/3/2026	4.45 %
3/2/2026	4.44 %
3/1/2026	4.34 %
2/28/2026	4.34 %
2/27/2026	4.34 %
2/26/2026	4.36 %
2/25/2026	4.38 %
2/24/2026	4.37 %
2/23/2026	4.35 %
2/22/2026	4.38 %
2/21/2026	4.38 %
2/20/2026	4.38 %
2/19/2026	4.38 %
2/18/2026	4.38 %
2/17/2026	4.37 %
2/16/2026	4.35 %
2/15/2026	4.35 %
2/14/2026	4.35 %
2/13/2026	4.35 %
2/12/2026	4.39 %
2/11/2026	4.44 %
2/10/2026	4.41 %
2/9/2026	4.43 %
2/8/2026	4.44 %
2/7/2026	4.44 %
2/6/2026	4.44 %

2/5/2026	4.42 %
2/4/2026	4.50 %
2/3/2026	4.49 %
2/2/2026	4.49 %
2/1/2026	4.45 %
1/31/2026	4.45 %
1/30/2026	4.45 %
1/29/2026	4.47 %
1/28/2026	4.48 %
1/27/2026	4.48 %
1/26/2026	4.48 %
1/25/2026	4.49 %
1/24/2026	4.49 %
1/23/2026	4.49 %
1/22/2026	4.49 %
1/21/2026	4.50 %
1/20/2026	4.53 %
1/19/2026	4.50 %
1/18/2026	4.50 %
1/17/2026	4.50 %
1/16/2026	4.50 %
1/15/2026	4.46 %
1/14/2026	4.43 %
1/13/2026	4.45 %
1/12/2026	4.48 %
1/11/2026	4.46 %
1/10/2026	4.46 %
1/9/2026	4.46 %
1/8/2026	4.46 %
1/7/2026	4.42 %
1/6/2026	4.42 %
1/5/2026	4.43 %
1/4/2026	4.46 %
1/3/2026	4.46 %
1/2/2026	4.46 %
1/1/2026	4.42 %
12/31/2025	4.42 %

12/30/2025	4.40 %
12/29/2025	4.40 %
12/28/2025	4.42 %
12/27/2025	4.42 %
12/26/2025	4.42 %
12/25/2025	4.44 %
12/24/2025	4.44 %
12/23/2025	4.48 %
12/22/2025	4.46 %
12/21/2025	4.45 %
12/20/2025	4.45 %
12/19/2025	4.45 %
12/18/2025	4.42 %
12/17/2025	4.45 %
12/16/2025	4.45 %
12/15/2025	4.48 %
12/14/2025	4.49 %
12/13/2025	4.49 %
12/12/2025	4.49 %
12/11/2025	4.45 %
12/10/2025	4.46 %
12/9/2025	4.52 %
12/8/2025	4.49 %
12/7/2025	4.47 %
12/6/2025	4.47 %
12/5/2025	4.47 %
12/4/2025	4.44 %
12/3/2025	4.41 %
12/2/2025	4.44 %
12/1/2025	4.46 %
11/30/2025	4.40 %
11/29/2025	4.40 %
11/28/2025	4.40 %
11/27/2025	4.38 %
11/26/2025	4.38 %
11/25/2025	4.40 %
11/24/2025	4.44 %

11/23/2025	4.46 %
11/22/2025	4.46 %
11/21/2025	4.46 %
11/20/2025	4.49 %
11/19/2025	4.52 %
11/18/2025	4.52 %
11/17/2025	4.54 %
11/16/2025	4.54 %
11/15/2025	4.54 %
11/14/2025	4.54 %
11/13/2025	4.52 %
11/12/2025	4.47 %
11/11/2025	4.51 %
11/10/2025	4.51 %
11/9/2025	4.49 %
11/8/2025	4.49 %
11/7/2025	4.49 %
11/6/2025	4.48 %
11/5/2025	4.54 %
11/4/2025	4.49 %
11/3/2025	4.51 %
11/2/2025	4.48 %
11/1/2025	4.48 %
10/31/2025	4.48 %
10/30/2025	4.46 %
10/29/2025	4.44 %
10/28/2025	4.34 %
10/27/2025	4.35 %
10/26/2025	4.34 %
10/25/2025	4.34 %
10/24/2025	4.34 %
10/23/2025	4.37 %
10/22/2025	4.34 %
10/21/2025	4.33 %
10/20/2025	4.35 %
10/19/2025	4.36 %
10/18/2025	4.36 %

10/17/2025	4.36 %
10/16/2025	4.33 %
10/15/2025	4.38 %
10/14/2025	4.38 %
10/13/2025	4.43 %
10/12/2025	4.43 %
10/11/2025	4.43 %
10/10/2025	4.43 %
10/9/2025	4.48 %
10/8/2025	4.45 %
10/7/2025	4.44 %
10/6/2025	4.46 %
10/5/2025	4.43 %
10/4/2025	4.43 %
10/3/2025	4.43 %
10/2/2025	4.40 %
10/1/2025	4.42 %
9/30/2025	4.47 %
9/29/2025	4.47 %
9/28/2025	4.50 %
9/27/2025	4.50 %
9/26/2025	4.50 %
9/25/2025	4.51 %
9/24/2025	4.46 %
9/23/2025	4.41 %
9/22/2025	4.43 %
9/21/2025	4.40 %
9/20/2025	4.40 %
9/19/2025	4.40 %
9/18/2025	4.41 %
9/17/2025	4.39 %
9/16/2025	4.35 %
9/15/2025	4.36 %
9/14/2025	4.39 %
9/13/2025	4.39 %
9/12/2025	4.39 %
9/11/2025	4.37 %

9/10/2025	4.39 %
9/9/2025	4.42 %
9/8/2025	4.38 %
9/7/2025	4.41 %
9/6/2025	4.41 %
9/5/2025	4.41 %
9/4/2025	4.47 %
9/3/2025	4.53 %
9/2/2025	4.57 %
9/1/2025	4.53 %
8/31/2025	4.53 %
8/30/2025	4.53 %
8/29/2025	4.53 %
8/28/2025	4.51 %
8/27/2025	4.52 %
8/26/2025	4.54 %
8/25/2025	4.57 %
8/24/2025	4.54 %
8/23/2025	4.54 %
8/22/2025	4.54 %
8/21/2025	4.64 %
8/20/2025	4.59 %
8/19/2025	4.60 %
8/18/2025	4.61 %
8/17/2025	4.60 %
8/16/2025	4.60 %
8/15/2025	4.60 %
8/14/2025	4.59 %
8/13/2025	4.54 %
8/12/2025	4.61 %
8/11/2025	4.63 %
8/10/2025	4.64 %
8/9/2025	4.64 %
8/8/2025	4.64 %
8/7/2025	4.59 %
8/6/2025	4.58 %
8/5/2025	4.59 %

8/4/2025	4.58 %
8/3/2025	4.59 %
8/2/2025	4.59 %
8/1/2025	4.59 %
7/31/2025	4.74 %
7/30/2025	4.75 %
7/29/2025	4.70 %
7/28/2025	4.76 %
7/27/2025	4.74 %
7/26/2025	4.74 %
7/25/2025	4.74 %
7/24/2025	4.76 %
7/23/2025	4.74 %
7/22/2025	4.71 %
7/21/2025	4.73 %
7/20/2025	4.76 %
7/19/2025	4.76 %
7/18/2025	4.76 %
7/17/2025	4.80 %
7/16/2025	4.80 %
7/15/2025	4.85 %
7/14/2025	4.81 %
7/13/2025	4.80 %
7/12/2025	4.80 %
7/11/2025	4.80 %
7/10/2025	4.75 %
7/9/2025	4.75 %
7/8/2025	4.80 %
7/7/2025	4.78 %
7/6/2025	4.73 %
7/5/2025	4.73 %
7/4/2025	4.73 %
7/3/2025	4.73 %
7/2/2025	4.69 %
7/1/2025	4.69 %
6/30/2025	4.66 %
6/29/2025	4.71 %

6/28/2025	4.71 %
6/27/2025	4.71 %
6/26/2025	4.69 %
6/25/2025	4.74 %
6/24/2025	4.74 %
6/23/2025	4.80 %
6/22/2025	4.85 %
6/21/2025	4.85 %
6/20/2025	4.85 %
6/19/2025	4.87 %
6/18/2025	4.87 %
6/17/2025	4.87 %
6/16/2025	4.90 %
6/15/2025	4.89 %
6/14/2025	4.89 %
6/13/2025	4.89 %
6/12/2025	4.83 %
6/11/2025	4.88 %
6/10/2025	4.94 %
6/9/2025	4.96 %
6/8/2025	4.98 %
6/7/2025	4.98 %
6/6/2025	4.98 %
6/5/2025	4.89 %
6/4/2025	4.83 %
6/3/2025	4.92 %
6/2/2025	4.92 %
6/1/2025	4.88 %
5/31/2025	4.88 %
5/30/2025	4.88 %
5/29/2025	4.92 %
5/28/2025	4.97 %
5/27/2025	4.94 %
5/26/2025	5.00 %
5/25/2025	5.00 %
5/24/2025	5.00 %
5/23/2025	5.00 %

5/22/2025	5.01 %
5/21/2025	5.04 %
5/20/2025	4.95 %
5/19/2025	4.95 %
5/18/2025	4.97 %
5/17/2025	4.97 %
5/16/2025	4.97 %
5/15/2025	4.98 %
5/14/2025	5.07 %
5/13/2025	5.02 %
5/12/2025	5.04 %
5/11/2025	4.99 %
5/10/2025	4.99 %
5/9/2025	4.99 %
5/8/2025	5.00 %
5/7/2025	4.92 %
5/6/2025	4.94 %
5/5/2025	4.98 %
5/4/2025	4.96 %
5/3/2025	4.96 %
5/2/2025	4.96 %
5/1/2025	4.89 %
4/30/2025	4.81 %
4/29/2025	4.83 %
4/28/2025	4.85 %
4/27/2025	4.91 %
4/26/2025	4.91 %
4/25/2025	4.91 %
4/24/2025	4.98 %
4/23/2025	5.08 %
4/22/2025	5.10 %
4/21/2025	5.10 %
4/20/2025	5.04 %
4/19/2025	5.04 %
4/18/2025	5.04 %
4/17/2025	5.04 %
4/16/2025	5.05 %

4/15/2025	5.12 %
4/14/2025	5.16 %
4/13/2025	5.29 %
4/12/2025	5.29 %
4/11/2025	5.29 %
4/10/2025	5.20 %
4/9/2025	5.18 %
4/8/2025	5.11 %
4/7/2025	5.04 %
4/6/2025	4.82 %
4/5/2025	4.82 %
4/4/2025	4.82 %
4/3/2025	4.76 %
4/2/2025	4.86 %
4/1/2025	4.85 %
3/31/2025	4.87 %
3/30/2025	4.88 %
3/29/2025	4.88 %
3/28/2025	4.88 %
3/27/2025	4.96 %
3/26/2025	4.96 %
3/25/2025	4.93 %
3/24/2025	4.96 %
3/23/2025	4.88 %
3/22/2025	4.88 %
3/21/2025	4.88 %
3/20/2025	4.88 %
3/19/2025	4.90 %
3/18/2025	4.97 %
3/17/2025	4.99 %
3/16/2025	5.00 %
3/15/2025	5.00 %
3/14/2025	5.00 %
3/13/2025	4.97 %
3/12/2025	4.99 %
3/11/2025	4.94 %
3/10/2025	4.86 %

3/9/2025	4.92 %
3/8/2025	4.92 %
3/7/2025	4.92 %
3/6/2025	4.90 %
3/5/2025	4.89 %
3/4/2025	4.84 %
3/3/2025	4.82 %
3/2/2025	4.84 %
3/1/2025	4.84 %
2/28/2025	4.84 %
2/27/2025	4.88 %
2/26/2025	4.87 %
2/25/2025	4.89 %
2/24/2025	4.96 %
2/23/2025	4.99 %
2/22/2025	4.99 %
2/21/2025	4.99 %
2/20/2025	5.04 %
2/19/2025	5.06 %
2/18/2025	5.08 %
2/17/2025	5.03 %
2/16/2025	5.03 %
2/15/2025	5.03 %
2/14/2025	5.03 %
2/13/2025	5.09 %
2/12/2025	5.17 %
2/11/2025	5.10 %
2/10/2025	5.09 %
2/9/2025	5.09 %
2/8/2025	5.09 %
2/7/2025	5.09 %
2/6/2025	5.03 %
2/5/2025	5.00 %
2/4/2025	5.05 %
2/3/2025	5.09 %
2/2/2025	5.06 %
2/1/2025	5.06 %

1/31/2025	5.06 %
1/30/2025	5.05 %
1/29/2025	5.07 %
1/28/2025	5.05 %
1/27/2025	5.05 %
1/26/2025	5.13 %
1/25/2025	5.13 %
1/24/2025	5.13 %
1/23/2025	5.15 %
1/22/2025	5.14 %
1/21/2025	5.11 %
1/20/2025	5.15 %
1/19/2025	5.15 %
1/18/2025	5.15 %
1/17/2025	5.15 %
1/16/2025	5.13 %
1/15/2025	5.17 %
1/14/2025	5.31 %
1/13/2025	5.32 %
1/12/2025	5.29 %
1/11/2025	5.29 %
1/10/2025	5.29 %
1/9/2025	5.17 %
1/8/2025	5.17 %
1/7/2025	5.19 %
1/6/2025	5.15 %
1/5/2025	5.13 %
1/4/2025	5.13 %
1/3/2025	5.13 %
1/2/2025	5.10 %
1/1/2025	5.11 %
12/31/2024	5.11 %
12/30/2024	5.08 %
12/29/2024	5.15 %
12/28/2024	5.15 %
12/27/2024	5.15 %
12/26/2024	5.13 %

12/25/2024	5.14 %
12/24/2024	5.14 %
12/23/2024	5.16 %
12/22/2024	5.11 %
12/21/2024	5.11 %
12/20/2024	5.11 %
12/19/2024	5.14 %
12/18/2024	5.10 %
12/17/2024	4.97 %
12/16/2024	4.96 %
12/15/2024	4.96 %
12/14/2024	4.96 %
12/13/2024	4.96 %
12/12/2024	4.90 %
12/11/2024	4.85 %
12/10/2024	4.84 %
12/9/2024	4.82 %
12/8/2024	4.79 %
12/7/2024	4.79 %
12/6/2024	4.79 %
12/5/2024	4.84 %
12/4/2024	4.82 %
12/3/2024	4.87 %
12/2/2024	4.86 %
12/1/2024	4.87 %
11/30/2024	4.87 %
11/29/2024	4.87 %
11/28/2024	4.93 %
11/27/2024	4.93 %
11/26/2024	4.97 %
11/25/2024	4.94 %
11/24/2024	5.06 %
11/23/2024	5.06 %
11/22/2024	5.06 %
11/21/2024	5.05 %
11/20/2024	5.04 %
11/19/2024	5.00 %

11/18/2024	5.02 %
11/17/2024	5.05 %
11/16/2024	5.05 %
11/15/2024	5.05 %
11/14/2024	5.06 %
11/13/2024	5.02 %
11/12/2024	5.03 %
11/11/2024	4.91 %
11/10/2024	4.91 %
11/9/2024	4.91 %
11/8/2024	4.91 %
11/7/2024	4.90 %
11/6/2024	5.02 %
11/5/2024	4.96 %
11/4/2024	4.96 %
11/3/2024	5.02 %
11/2/2024	5.02 %
11/1/2024	5.02 %
10/31/2024	4.96 %
10/30/2024	4.94 %
10/29/2024	4.90 %
10/28/2024	4.91 %
10/27/2024	4.88 %
10/26/2024	4.88 %
10/25/2024	4.88 %
10/24/2024	4.86 %
10/23/2024	4.88 %
10/22/2024	4.83 %
10/21/2024	4.82 %
10/20/2024	4.71 %
10/19/2024	4.71 %
10/18/2024	4.71 %
10/17/2024	4.71 %
10/16/2024	4.66 %
10/15/2024	4.68 %
10/14/2024	4.70 %
10/13/2024	4.70 %

10/12/2024	4.70 %
10/11/2024	4.70 %
10/10/2024	4.72 %
10/9/2024	4.75 %
10/8/2024	4.71 %
10/7/2024	4.72 %
10/6/2024	4.67 %
10/5/2024	4.67 %
10/4/2024	4.67 %
10/3/2024	4.52 %
10/2/2024	4.46 %
10/1/2024	4.44 %
9/30/2024	4.49 %
9/29/2024	4.43 %
9/28/2024	4.43 %
9/27/2024	4.43 %
9/26/2024	4.49 %
9/25/2024	4.46 %
9/24/2024	4.40 %
9/23/2024	4.44 %
9/22/2024	4.43 %
9/21/2024	4.43 %
9/20/2024	4.43 %
9/19/2024	4.44 %
9/18/2024	4.47 %
9/17/2024	4.43 %
9/16/2024	4.41 %
9/15/2024	4.45 %
9/14/2024	4.45 %
9/13/2024	4.45 %
9/12/2024	4.50 %
9/11/2024	4.49 %
9/10/2024	4.47 %
9/9/2024	4.52 %
9/8/2024	4.52 %
9/7/2024	4.52 %
9/6/2024	4.52 %

9/5/2024	4.56 %
9/4/2024	4.59 %
9/3/2024	4.68 %
9/2/2024	4.72 %
9/1/2024	4.72 %
8/31/2024	4.72 %
8/30/2024	4.72 %
8/29/2024	4.70 %
8/28/2024	4.68 %
8/27/2024	4.67 %
8/26/2024	4.68 %
8/25/2024	4.66 %
8/24/2024	4.66 %
8/23/2024	4.66 %
8/22/2024	4.75 %
8/21/2024	4.69 %
8/20/2024	4.74 %
8/19/2024	4.79 %
8/18/2024	4.80 %
8/17/2024	4.80 %
8/16/2024	4.80 %
8/15/2024	4.83 %
8/14/2024	4.75 %
8/13/2024	4.78 %
8/12/2024	4.85 %
8/11/2024	4.89 %
8/10/2024	4.89 %
8/9/2024	4.89 %
8/8/2024	4.92 %
8/7/2024	4.89 %
8/6/2024	4.87 %
8/5/2024	4.80 %
8/4/2024	4.74 %
8/3/2024	4.74 %
8/2/2024	4.74 %
8/1/2024	4.91 %
7/31/2024	4.96 %

7/30/2024	5.07 %
7/29/2024	5.08 %
7/28/2024	5.10 %
7/27/2024	5.10 %
7/26/2024	5.10 %
7/25/2024	5.16 %
7/24/2024	5.17 %
7/23/2024	5.15 %
7/22/2024	5.16 %
7/21/2024	5.16 %
7/20/2024	5.16 %
7/19/2024	5.16 %
7/18/2024	5.11 %
7/17/2024	5.07 %
7/16/2024	5.07 %
7/15/2024	5.10 %
7/14/2024	5.08 %
7/13/2024	5.08 %
7/12/2024	5.08 %
7/11/2024	5.13 %
7/10/2024	5.22 %
7/9/2024	5.23 %
7/8/2024	5.22 %
7/7/2024	5.21 %
7/6/2024	5.21 %
7/5/2024	5.21 %
7/4/2024	5.29 %
7/3/2024	5.29 %
7/2/2024	5.37 %
7/1/2024	5.42 %
6/30/2024	5.37 %
6/29/2024	5.37 %
6/28/2024	5.37 %
6/27/2024	5.34 %
6/26/2024	5.37 %
6/25/2024	5.30 %
6/24/2024	5.29 %

6/23/2024	5.30 %
6/22/2024	5.30 %
6/21/2024	5.30 %
6/20/2024	5.30 %
6/19/2024	5.26 %
6/18/2024	5.26 %
6/17/2024	5.32 %
6/16/2024	5.25 %
6/15/2024	5.25 %
6/14/2024	5.25 %
6/13/2024	5.23 %
6/12/2024	5.30 %
6/11/2024	5.38 %
6/10/2024	5.43 %
6/9/2024	5.41 %
6/8/2024	5.41 %
6/7/2024	5.41 %
6/6/2024	5.28 %
6/5/2024	5.27 %
6/4/2024	5.31 %
6/3/2024	5.35 %
6/2/2024	5.42 %
6/1/2024	5.42 %
5/31/2024	5.42 %
5/30/2024	5.50 %
5/29/2024	5.56 %
5/28/2024	5.51 %
5/27/2024	5.46 %
5/26/2024	5.46 %
5/25/2024	5.46 %
5/24/2024	5.46 %
5/23/2024	5.46 %
5/22/2024	5.41 %
5/21/2024	5.37 %
5/20/2024	5.39 %
5/19/2024	5.38 %
5/18/2024	5.38 %

5/17/2024	5.38 %
5/16/2024	5.35 %
5/15/2024	5.31 %
5/14/2024	5.41 %
5/13/2024	5.45 %
5/12/2024	5.45 %
5/11/2024	5.45 %
5/10/2024	5.45 %
5/9/2024	5.40 %
5/8/2024	5.42 %
5/7/2024	5.39 %
5/6/2024	5.40 %
5/5/2024	5.41 %
5/4/2024	5.41 %
5/3/2024	5.41 %
5/2/2024	5.50 %
5/1/2024	5.59 %
4/30/2024	5.65 %
4/29/2024	5.59 %
4/28/2024	5.63 %
4/27/2024	5.63 %
4/26/2024	5.63 %
4/25/2024	5.66 %
4/24/2024	5.61 %
4/23/2024	5.57 %
4/22/2024	5.62 %
4/21/2024	5.64 %
4/20/2024	5.64 %
4/19/2024	5.64 %
4/18/2024	5.65 %
4/17/2024	5.61 %
4/16/2024	5.67 %
4/15/2024	5.60 %
4/14/2024	5.52 %
4/13/2024	5.52 %
4/12/2024	5.52 %
4/11/2024	5.55 %

4/10/2024	5.55 %
4/9/2024	5.34 %
4/8/2024	5.38 %
4/7/2024	5.35 %
4/6/2024	5.35 %
4/5/2024	5.35 %
4/4/2024	5.27 %
4/3/2024	5.30 %
4/2/2024	5.32 %
4/1/2024	5.32 %
3/31/2024	5.22 %
3/30/2024	5.22 %
3/29/2024	5.22 %
3/28/2024	5.22 %
3/27/2024	5.20 %
3/26/2024	5.24 %
3/25/2024	5.24 %
3/24/2024	5.20 %
3/23/2024	5.20 %
3/22/2024	5.20 %
3/21/2024	5.24 %
3/20/2024	5.25 %
3/19/2024	5.30 %
3/18/2024	5.34 %
3/17/2024	5.34 %
3/16/2024	5.34 %
3/15/2024	5.34 %
3/14/2024	5.32 %
3/13/2024	5.24 %
3/12/2024	5.22 %
3/11/2024	5.17 %
3/10/2024	5.14 %
3/9/2024	5.14 %
3/8/2024	5.14 %
3/7/2024	5.17 %
3/6/2024	5.21 %
3/5/2024	5.23 %

3/4/2024	5.28 %
3/3/2024	5.25 %
3/2/2024	5.25 %
3/1/2024	5.25 %
2/29/2024	5.33 %
2/28/2024	5.34 %
2/27/2024	5.36 %
2/26/2024	5.34 %
2/25/2024	5.29 %
2/24/2024	5.29 %
2/23/2024	5.29 %
2/22/2024	5.31 %
2/21/2024	5.30 %
2/20/2024	5.26 %
2/19/2024	5.31 %
2/18/2024	5.31 %
2/17/2024	5.31 %
2/16/2024	5.31 %
2/15/2024	5.25 %
2/14/2024	5.29 %
2/13/2024	5.36 %
2/12/2024	5.20 %
2/11/2024	5.21 %
2/10/2024	5.21 %
2/9/2024	5.21 %
2/8/2024	5.19 %
2/7/2024	5.15 %
2/6/2024	5.12 %
2/5/2024	5.20 %
2/4/2024	5.09 %
2/3/2024	5.09 %
2/2/2024	5.09 %
2/1/2024	4.95 %
1/31/2024	5.00 %
1/30/2024	5.09 %
1/29/2024	5.07 %
1/28/2024	5.13 %

1/27/2024	5.13 %
1/26/2024	5.13 %
1/25/2024	5.10 %
1/24/2024	5.18 %
1/23/2024	5.16 %
1/22/2024	5.14 %
1/21/2024	5.16 %
1/20/2024	5.16 %
1/19/2024	5.16 %
1/18/2024	5.14 %
1/17/2024	5.14 %
1/16/2024	5.05 %
1/15/2024	4.95 %
1/14/2024	4.95 %
1/13/2024	4.95 %
1/12/2024	4.95 %
1/11/2024	5.02 %
1/10/2024	5.12 %
1/9/2024	5.12 %
1/8/2024	5.14 %
1/7/2024	5.19 %
1/6/2024	5.19 %
1/5/2024	5.19 %
1/4/2024	5.16 %
1/3/2024	5.09 %
1/2/2024	5.07 %
1/1/2024	4.97 %
12/31/2023	4.97 %
12/30/2023	4.97 %
12/29/2023	4.97 %
12/28/2023	4.98 %
12/27/2023	4.95 %
12/26/2023	5.05 %
12/25/2023	5.06 %
12/24/2023	5.06 %
12/23/2023	5.06 %
12/22/2023	5.06 %

12/21/2023	5.06 %
12/20/2023	5.06 %
12/19/2023	5.12 %
12/18/2023	5.14 %
12/17/2023	5.11 %
12/16/2023	5.11 %
12/15/2023	5.11 %
12/14/2023	5.07 %
12/13/2023	5.19 %
12/12/2023	5.45 %
12/11/2023	5.48 %
12/10/2023	5.48 %
12/9/2023	5.48 %
12/8/2023	5.48 %
12/7/2023	5.38 %
12/6/2023	5.38 %
12/5/2023	5.40 %
12/4/2023	5.46 %
12/3/2023	5.40 %
12/2/2023	5.40 %
12/1/2023	5.40 %
11/30/2023	5.54 %
11/29/2023	5.49 %
11/28/2023	5.59 %
11/27/2023	5.68 %
11/26/2023	5.76 %
11/25/2023	5.76 %
11/24/2023	5.76 %
11/23/2023	5.71 %
11/22/2023	5.71 %
11/21/2023	5.72 %
11/20/2023	5.75 %
11/19/2023	5.77 %
11/18/2023	5.77 %
11/17/2023	5.77 %
11/16/2023	5.78 %
11/15/2023	5.87 %

11/14/2023	5.78 %
11/13/2023	6.02 %
11/12/2023	6.03 %
11/11/2023	6.03 %
11/10/2023	6.03 %
11/9/2023	6.05 %
11/8/2023	5.94 %
11/7/2023	5.95 %
11/6/2023	6.00 %
11/5/2023	5.92 %
11/4/2023	5.92 %
11/3/2023	5.92 %
11/2/2023	6.05 %
11/1/2023	6.12 %
10/31/2023	6.26 %
10/30/2023	6.25 %
10/29/2023	6.19 %
10/28/2023	6.19 %
10/27/2023	6.19 %
10/26/2023	6.21 %
10/25/2023	6.29 %
10/24/2023	6.21 %
10/23/2023	6.23 %
10/22/2023	6.28 %
10/21/2023	6.28 %
10/20/2023	6.28 %
10/19/2023	6.35 %
10/18/2023	6.32 %
10/17/2023	6.25 %
10/16/2023	6.11 %
10/15/2023	6.04 %
10/14/2023	6.04 %
10/13/2023	6.04 %
10/12/2023	6.09 %
10/11/2023	5.99 %
10/10/2023	6.01 %
10/9/2023	6.16 %

10/8/2023	6.16 %
10/7/2023	6.16 %
10/6/2023	6.16 %
10/5/2023	6.10 %
10/4/2023	6.12 %
10/3/2023	6.21 %
10/2/2023	6.10 %
10/1/2023	5.99 %
9/30/2023	5.99 %
9/29/2023	5.99 %
9/28/2023	5.99 %
9/27/2023	6.03 %
9/26/2023	5.95 %
9/25/2023	5.93 %
9/24/2023	5.87 %
9/23/2023	5.87 %
9/22/2023	5.87 %
9/21/2023	5.93 %
9/20/2023	5.86 %
9/19/2023	5.84 %
9/18/2023	5.79 %
9/17/2023	5.79 %
9/16/2023	5.79 %
9/15/2023	5.79 %
9/14/2023	5.76 %
9/13/2023	5.74 %
9/12/2023	5.76 %
9/11/2023	5.75 %
9/10/2023	5.73 %
9/9/2023	5.73 %
9/8/2023	5.73 %
9/7/2023	5.72 %
9/6/2023	5.79 %
9/5/2023	5.72 %
9/4/2023	5.64 %
9/3/2023	5.64 %
9/2/2023	5.64 %

9/1/2023	5.64 %
8/31/2023	5.58 %
8/30/2023	5.61 %
8/29/2023	5.61 %
8/28/2023	5.72 %
8/27/2023	5.76 %
8/26/2023	5.76 %
8/25/2023	5.76 %
8/24/2023	5.74 %
8/23/2023	5.69 %
8/22/2023	5.83 %
8/21/2023	5.82 %
8/20/2023	5.74 %
8/19/2023	5.74 %
8/18/2023	5.74 %
8/17/2023	5.77 %
8/16/2023	5.76 %
8/15/2023	5.70 %
8/14/2023	5.68 %
8/13/2023	5.63 %
8/12/2023	5.63 %
8/11/2023	5.63 %
8/10/2023	5.56 %
8/9/2023	5.48 %
8/8/2023	5.46 %
8/7/2023	5.49 %
8/6/2023	5.48 %
8/5/2023	5.48 %
8/4/2023	5.48 %
8/3/2023	5.61 %
8/2/2023	5.55 %
8/1/2023	5.51 %
7/31/2023	5.44 %
7/30/2023	5.48 %
7/29/2023	5.48 %
7/28/2023	5.48 %
7/27/2023	5.54 %

7/26/2023	5.43 %
7/25/2023	5.50 %
7/24/2023	5.49 %
7/23/2023	5.45 %
7/22/2023	5.45 %
7/21/2023	5.45 %
7/20/2023	5.47 %
7/19/2023	5.37 %
7/18/2023	5.41 %
7/17/2023	5.42 %
7/16/2023	5.43 %
7/15/2023	5.43 %
7/14/2023	5.43 %
7/13/2023	5.31 %
7/12/2023	5.43 %
7/11/2023	5.58 %
7/10/2023	5.60 %
7/9/2023	5.68 %
7/8/2023	5.68 %
7/7/2023	5.68 %
7/6/2023	5.70 %
7/5/2023	5.58 %
7/4/2023	5.53 %
7/3/2023	5.53 %
7/2/2023	5.50 %
7/1/2023	5.50 %
6/30/2023	5.50 %
6/29/2023	5.54 %
6/28/2023	5.42 %
6/27/2023	5.49 %
6/26/2023	5.43 %
6/25/2023	5.46 %
6/24/2023	5.46 %
6/23/2023	5.46 %
6/22/2023	5.49 %
6/21/2023	5.42 %
6/20/2023	5.42 %

6/19/2023	5.45 %
6/18/2023	5.45 %
6/17/2023	5.45 %
6/16/2023	5.45 %
6/15/2023	5.40 %
6/14/2023	5.51 %
6/13/2023	5.51 %
6/12/2023	5.42 %
6/11/2023	5.45 %
6/10/2023	5.45 %
6/9/2023	5.45 %
6/8/2023	5.38 %
6/7/2023	5.44 %
6/6/2023	5.36 %
6/5/2023	5.34 %
6/4/2023	5.34 %
6/3/2023	5.34 %
6/2/2023	5.34 %
6/1/2023	5.24 %
5/31/2023	5.30 %
5/30/2023	5.34 %
5/29/2023	5.50 %
5/28/2023	5.50 %
5/27/2023	5.50 %
5/26/2023	5.50 %
5/25/2023	5.48 %
5/24/2023	5.38 %
5/23/2023	5.32 %
5/22/2023	5.34 %
5/21/2023	5.33 %
5/20/2023	5.33 %
5/19/2023	5.33 %
5/18/2023	5.31 %
5/17/2023	5.22 %
5/16/2023	5.17 %
5/15/2023	5.10 %
5/14/2023	5.08 %

5/13/2023	5.08 %
5/12/2023	5.08 %
5/11/2023	4.99 %
5/10/2023	5.02 %
5/9/2023	5.14 %
5/8/2023	5.12 %
5/7/2023	5.03 %
5/6/2023	5.03 %
5/5/2023	5.03 %
5/4/2023	4.92 %
5/3/2023	4.92 %
5/2/2023	5.01 %
5/1/2023	5.01 %
4/30/2023	5.01 %
4/29/2023	5.01 %
4/28/2023	5.01 %
4/27/2023	5.09 %
4/26/2023	4.99 %
4/25/2023	4.92 %
4/24/2023	5.07 %
4/23/2023	5.12 %
4/22/2023	5.12 %
4/21/2023	5.12 %
4/20/2023	5.10 %
4/19/2023	5.17 %
4/18/2023	5.12 %
4/17/2023	5.14 %
4/16/2023	5.06 %
4/15/2023	5.06 %
4/14/2023	5.06 %
4/13/2023	4.99 %
4/12/2023	5.00 %
4/11/2023	5.05 %
4/10/2023	5.05 %
4/9/2023	5.03 %
4/8/2023	5.03 %
4/7/2023	4.91 %

4/6/2023	4.91 %
4/5/2023	4.89 %
4/4/2023	4.90 %
4/3/2023	5.00 %
4/2/2023	5.10 %
4/1/2023	5.10 %
3/31/2023	5.10 %
3/30/2023	5.21 %
3/29/2023	5.25 %
3/28/2023	5.25 %
3/27/2023	5.20 %
3/26/2023	5.04 %
3/25/2023	5.04 %
3/24/2023	5.04 %
3/23/2023	5.02 %
3/22/2023	5.11 %
3/21/2023	5.32 %
3/20/2023	5.31 %
3/19/2023	5.25 %
3/18/2023	5.25 %
3/17/2023	5.25 %
3/16/2023	5.44 %
3/15/2023	5.34 %
3/14/2023	5.40 %
3/13/2023	5.26 %
3/12/2023	5.39 %
3/11/2023	5.39 %
3/10/2023	5.39 %
3/9/2023	5.55 %
3/8/2023	5.64 %
3/7/2023	5.59 %
3/6/2023	5.51 %
3/5/2023	5.49 %
3/4/2023	5.49 %
3/3/2023	5.49 %
3/2/2023	5.58 %
3/1/2023	5.57 %

2/28/2023	5.47 %
2/27/2023	5.46 %
2/26/2023	5.49 %
2/25/2023	5.49 %
2/24/2023	5.49 %
2/23/2023	5.39 %
2/22/2023	5.43 %
2/21/2023	5.44 %
2/20/2023	5.28 %
2/19/2023	5.28 %
2/18/2023	5.28 %
2/17/2023	5.28 %
2/16/2023	5.30 %
2/15/2023	5.26 %
2/14/2023	5.24 %
2/13/2023	5.16 %
2/12/2023	5.16 %
2/11/2023	5.16 %
2/10/2023	5.16 %
2/9/2023	5.09 %
2/8/2023	5.02 %
2/7/2023	5.05 %
2/6/2023	5.04 %
2/5/2023	4.90 %
2/4/2023	4.90 %
2/3/2023	4.90 %
2/2/2023	4.73 %
2/1/2023	4.77 %
1/31/2023	4.88 %
1/30/2023	4.96 %
1/29/2023	4.92 %
1/28/2023	4.92 %
1/27/2023	4.92 %
1/26/2023	4.90 %
1/25/2023	4.88 %
1/24/2023	4.90 %
1/23/2023	4.95 %

1/22/2023	4.91 %
1/21/2023	4.91 %
1/20/2023	4.91 %
1/19/2023	4.85 %
1/18/2023	4.81 %
1/17/2023	4.95 %
1/16/2023	4.96 %
1/15/2023	4.96 %
1/14/2023	4.96 %
1/13/2023	4.96 %
1/12/2023	4.91 %
1/11/2023	5.02 %
1/10/2023	5.10 %
1/9/2023	5.06 %
1/8/2023	5.12 %
1/7/2023	5.12 %
1/6/2023	5.12 %
1/5/2023	5.31 %
1/4/2023	5.25 %
1/3/2023	5.31 %
1/2/2023	5.33 %
1/1/2023	5.33 %
12/31/2022	5.33 %
12/30/2022	5.33 %
12/29/2022	5.30 %
12/28/2022	5.34 %
12/27/2022	5.33 %
12/26/2022	5.23 %
12/25/2022	5.23 %
12/24/2022	5.23 %
12/23/2022	5.23 %
12/22/2022	5.19 %
12/21/2022	5.18 %
12/20/2022	5.22 %
12/19/2022	5.15 %
12/18/2022	5.05 %
12/17/2022	5.05 %

12/16/2022	5.05 %
12/15/2022	5.04 %
12/14/2022	5.04 %
12/13/2022	5.06 %
12/12/2022	5.19 %
12/11/2022	5.17 %
12/10/2022	5.17 %
12/9/2022	5.17 %
12/8/2022	5.11 %
12/7/2022	5.05 %
12/6/2022	5.15 %
12/5/2022	5.21 %
12/4/2022	5.06 %
12/3/2022	5.06 %
12/2/2022	5.06 %
12/1/2022	5.08 %
11/30/2022	5.22 %
11/29/2022	5.36 %
11/28/2022	5.31 %
11/27/2022	5.29 %
11/26/2022	5.29 %
11/25/2022	5.29 %
11/24/2022	5.31 %
11/23/2022	5.31 %
11/22/2022	5.37 %
11/21/2022	5.43 %
11/20/2022	5.42 %
11/19/2022	5.42 %
11/18/2022	5.42 %
11/17/2022	5.39 %
11/16/2022	5.30 %
11/15/2022	5.36 %
11/14/2022	5.48 %
11/13/2022	5.46 %
11/12/2022	5.46 %
11/11/2022	5.46 %
11/10/2022	5.46 %

11/9/2022	5.81 %
11/8/2022	5.85 %
11/7/2022	5.93 %
11/6/2022	5.90 %
11/5/2022	5.90 %
11/4/2022	5.90 %
11/3/2022	5.94 %
11/2/2022	5.85 %
11/1/2022	5.84 %
10/31/2022	5.83 %
10/30/2022	5.77 %
10/29/2022	5.77 %
10/28/2022	5.77 %
10/27/2022	5.71 %
10/26/2022	5.80 %
10/25/2022	5.85 %
10/24/2022	5.96 %
10/23/2022	5.97 %
10/22/2022	5.97 %
10/21/2022	5.97 %
10/20/2022	6.05 %
10/19/2022	5.96 %
10/18/2022	5.81 %
10/17/2022	5.86 %
10/16/2022	5.88 %
10/15/2022	5.88 %
10/14/2022	5.88 %
10/13/2022	5.82 %
10/12/2022	5.71 %
10/11/2022	5.70 %
10/10/2022	5.61 %
10/9/2022	5.61 %
10/8/2022	5.61 %
10/7/2022	5.61 %
10/6/2022	5.51 %
10/5/2022	5.45 %
10/4/2022	5.35 %

10/3/2022	5.42 %
10/2/2022	5.57 %
10/1/2022	5.57 %
9/30/2022	5.57 %
9/29/2022	5.56 %
9/28/2022	5.44 %
9/27/2022	5.66 %
9/26/2022	5.56 %
9/25/2022	5.34 %
9/24/2022	5.34 %
9/23/2022	5.34 %
9/22/2022	5.27 %
9/21/2022	5.10 %
9/20/2022	5.10 %
9/19/2022	5.04 %
9/18/2022	4.98 %
9/17/2022	4.98 %
9/16/2022	4.98 %
9/15/2022	4.98 %
9/14/2022	4.93 %
9/13/2022	4.91 %
9/12/2022	4.77 %
9/11/2022	4.76 %
9/10/2022	4.76 %
9/9/2022	4.76 %
9/8/2022	4.76 %
9/7/2022	4.72 %
9/6/2022	4.80 %
9/5/2022	4.66 %
9/4/2022	4.66 %
9/3/2022	4.66 %
9/2/2022	4.66 %
9/1/2022	4.74 %
8/31/2022	4.64 %
8/30/2022	4.58 %
8/29/2022	4.55 %
8/28/2022	4.47 %

8/27/2022	4.47 %
8/26/2022	4.47 %
8/25/2022	4.43 %
8/24/2022	4.50 %
8/23/2022	4.46 %
8/22/2022	4.46 %
8/21/2022	4.36 %
8/20/2022	4.36 %
8/19/2022	4.36 %
8/18/2022	4.26 %
8/17/2022	4.30 %
8/16/2022	4.20 %
8/15/2022	4.17 %
8/14/2022	4.21 %
8/13/2022	4.21 %
8/12/2022	4.21 %
8/11/2022	4.27 %
8/10/2022	4.25 %
8/9/2022	4.32 %
8/8/2022	4.26 %
8/7/2022	4.31 %
8/6/2022	4.31 %
8/5/2022	4.31 %
8/4/2022	4.11 %
8/3/2022	4.18 %
8/2/2022	4.23 %
8/1/2022	4.05 %
7/31/2022	4.07 %
7/30/2022	4.07 %
7/29/2022	4.07 %
7/28/2022	4.10 %
7/27/2022	4.24 %
7/26/2022	4.31 %
7/25/2022	4.28 %
7/24/2022	4.23 %
7/23/2022	4.23 %
7/22/2022	4.23 %

7/21/2022	4.36 %
7/20/2022	4.52 %
7/19/2022	4.51 %
7/18/2022	4.46 %
7/17/2022	4.44 %
7/16/2022	4.44 %
7/15/2022	4.44 %
7/14/2022	4.51 %
7/13/2022	4.44 %
7/12/2022	4.43 %
7/11/2022	4.44 %
7/10/2022	4.49 %
7/9/2022	4.49 %
7/8/2022	4.49 %
7/7/2022	4.45 %
7/6/2022	4.43 %
7/5/2022	4.34 %
7/4/2022	4.37 %
7/3/2022	4.37 %
7/2/2022	4.37 %
7/1/2022	4.37 %
6/30/2022	4.48 %
6/29/2022	4.54 %
6/28/2022	4.60 %
6/27/2022	4.59 %
6/26/2022	4.51 %
6/25/2022	4.51 %
6/24/2022	4.51 %
6/23/2022	4.50 %
6/22/2022	4.55 %
6/21/2022	4.65 %
6/20/2022	4.60 %
6/19/2022	4.60 %
6/18/2022	4.60 %
6/17/2022	4.60 %
6/16/2022	4.59 %
6/15/2022	4.62 %

6/14/2022	4.82 %
6/13/2022	4.71 %
6/12/2022	4.40 %
6/11/2022	4.40 %
6/10/2022	4.40 %
6/9/2022	4.18 %
6/8/2022	4.13 %
6/7/2022	4.09 %
6/6/2022	4.11 %
6/5/2022	4.04 %
6/4/2022	4.04 %
6/3/2022	4.04 %
6/2/2022	4.00 %
6/1/2022	4.01 %
5/31/2022	3.91 %
5/30/2022	3.85 %
5/29/2022	3.85 %
5/28/2022	3.85 %
5/27/2022	3.85 %
5/26/2022	3.86 %
5/25/2022	3.90 %
5/24/2022	3.98 %
5/23/2022	4.12 %
5/22/2022	4.07 %
5/21/2022	4.07 %
5/20/2022	4.07 %
5/19/2022	4.10 %
5/18/2022	4.14 %
5/17/2022	4.16 %
5/16/2022	4.04 %
5/15/2022	4.07 %
5/14/2022	4.07 %
5/13/2022	4.07 %
5/12/2022	4.02 %
5/11/2022	4.05 %
5/10/2022	4.08 %
5/9/2022	4.08 %

5/8/2022	4.16 %
5/7/2022	4.16 %
5/6/2022	4.16 %
5/5/2022	4.10 %
5/4/2022	4.00 %
5/3/2022	4.12 %
5/2/2022	4.14 %
5/1/2022	4.03 %
4/30/2022	4.03 %
4/29/2022	4.03 %
4/28/2022	3.94 %
4/27/2022	3.89 %
4/26/2022	3.83 %
4/25/2022	3.91 %
4/24/2022	3.99 %
4/23/2022	3.99 %
4/22/2022	3.99 %
4/21/2022	3.95 %
4/20/2022	3.84 %
4/19/2022	3.90 %
4/18/2022	3.77 %
4/17/2022	3.71 %
4/16/2022	3.71 %
4/15/2022	3.71 %
4/14/2022	3.71 %
4/13/2022	3.63 %
4/12/2022	3.64 %
4/11/2022	3.72 %
4/10/2022	3.65 %
4/9/2022	3.65 %
4/8/2022	3.65 %
4/7/2022	3.56 %
4/6/2022	3.57 %
4/5/2022	3.53 %
4/4/2022	3.40 %
4/3/2022	3.44 %
4/2/2022	3.44 %

4/1/2022	3.44 %
3/31/2022	3.34 %
3/30/2022	3.35 %
3/29/2022	3.40 %
3/28/2022	3.49 %
3/27/2022	3.49 %
3/26/2022	3.49 %
3/25/2022	3.49 %
3/24/2022	3.36 %
3/23/2022	3.31 %
3/22/2022	3.37 %
3/21/2022	3.33 %
3/20/2022	3.19 %
3/19/2022	3.19 %
3/18/2022	3.19 %
3/17/2022	3.21 %
3/16/2022	3.27 %
3/15/2022	3.29 %
3/14/2022	3.30 %
3/13/2022	3.13 %
3/12/2022	3.13 %
3/11/2022	3.13 %
3/10/2022	3.09 %
3/9/2022	3.01 %
3/8/2022	2.97 %
3/7/2022	2.83 %
3/6/2022	2.71 %
3/5/2022	2.71 %
3/4/2022	2.71 %
3/3/2022	2.74 %
3/2/2022	2.75 %
3/1/2022	2.57 %
2/28/2022	2.66 %
2/27/2022	2.77 %
2/26/2022	2.77 %
2/25/2022	2.77 %
2/24/2022	2.79 %

2/23/2022	2.78 %
2/22/2022	2.72 %
2/21/2022	2.67 %
2/20/2022	2.67 %
2/19/2022	2.67 %
2/18/2022	2.67 %
2/17/2022	2.67 %
2/16/2022	2.69 %
2/15/2022	2.70 %
2/14/2022	2.69 %
2/13/2022	2.58 %
2/12/2022	2.58 %
2/11/2022	2.58 %
2/10/2022	2.70 %
2/9/2022	2.51 %
2/8/2022	2.52 %
2/7/2022	2.48 %
2/6/2022	2.49 %
2/5/2022	2.49 %
2/4/2022	2.49 %
2/3/2022	2.37 %
2/2/2022	2.30 %
2/1/2022	2.33 %
1/31/2022	2.32 %
1/30/2022	2.33 %
1/29/2022	2.33 %
1/28/2022	2.33 %
1/27/2022	2.33 %
1/26/2022	2.30 %
1/25/2022	2.21 %
1/24/2022	2.19 %
1/23/2022	2.19 %
1/22/2022	2.19 %
1/21/2022	2.19 %
1/20/2022	2.22 %
1/19/2022	2.22 %
1/18/2022	2.24 %

1/17/2022	2.14 %
1/16/2022	2.14 %
1/15/2022	2.14 %
1/14/2022	2.14 %
1/13/2022	2.06 %
1/12/2022	2.07 %
1/11/2022	2.07 %
1/10/2022	2.09 %
1/9/2022	2.05 %
1/8/2022	2.05 %
1/7/2022	2.05 %
1/6/2022	2.03 %
1/5/2022	1.97 %
1/4/2022	1.92 %
1/3/2022	1.93 %
1/2/2022	1.82 %
1/1/2022	1.82 %
12/31/2021	1.82 %
12/30/2021	1.82 %
12/29/2021	1.85 %
12/28/2021	1.83 %
12/27/2021	1.83 %
12/26/2021	1.85 %
12/25/2021	1.85 %
12/24/2021	1.85 %
12/23/2021	1.85 %
12/22/2021	1.83 %
12/21/2021	1.85 %
12/20/2021	1.82 %
12/19/2021	1.81 %
12/18/2021	1.81 %
12/17/2021	1.81 %
12/16/2021	1.81 %
12/15/2021	1.86 %
12/14/2021	1.85 %
12/13/2021	1.82 %
12/12/2021	1.86 %

12/11/2021	1.86 %
12/10/2021	1.86 %
12/9/2021	1.87 %
12/8/2021	1.87 %
12/7/2021	1.85 %
12/6/2021	1.83 %
12/5/2021	1.79 %
12/4/2021	1.79 %
12/3/2021	1.79 %
12/2/2021	1.86 %
12/1/2021	1.80 %
11/30/2021	1.79 %
11/29/2021	1.81 %
11/28/2021	1.80 %
11/27/2021	1.80 %
11/26/2021	1.80 %
11/25/2021	1.89 %
11/24/2021	1.89 %
11/23/2021	1.89 %
11/22/2021	1.85 %
11/21/2021	1.76 %
11/20/2021	1.76 %
11/19/2021	1.76 %
11/18/2021	1.77 %
11/17/2021	1.77 %
11/16/2021	1.79 %
11/15/2021	1.77 %
11/14/2021	1.73 %
11/13/2021	1.73 %
11/12/2021	1.73 %
11/11/2021	1.71 %
11/10/2021	1.71 %
11/9/2021	1.59 %
11/8/2021	1.63 %
11/7/2021	1.57 %
11/6/2021	1.57 %
11/5/2021	1.57 %

11/4/2021	1.62 %
11/3/2021	1.68 %
11/2/2021	1.66 %
11/1/2021	1.70 %
10/31/2021	1.67 %
10/30/2021	1.67 %
10/29/2021	1.67 %
10/28/2021	1.67 %
10/27/2021	1.64 %
10/26/2021	1.67 %
10/25/2021	1.67 %
10/24/2021	1.70 %
10/23/2021	1.70 %
10/22/2021	1.70 %
10/21/2021	1.70 %
10/20/2021	1.65 %
10/19/2021	1.65 %
10/18/2021	1.64 %
10/17/2021	1.60 %
10/16/2021	1.60 %
10/15/2021	1.60 %
10/14/2021	1.56 %
10/13/2021	1.58 %
10/12/2021	1.58 %
10/11/2021	1.57 %
10/10/2021	1.57 %
10/9/2021	1.57 %
10/8/2021	1.57 %
10/7/2021	1.54 %
10/6/2021	1.51 %
10/5/2021	1.49 %
10/4/2021	1.47 %
10/3/2021	1.45 %
10/2/2021	1.45 %
10/1/2021	1.45 %
9/30/2021	1.48 %
9/29/2021	1.48 %

9/28/2021	1.50 %
9/27/2021	1.47 %
9/26/2021	1.45 %
9/25/2021	1.45 %
9/24/2021	1.45 %
9/23/2021	1.44 %
9/22/2021	1.38 %
9/21/2021	1.37 %
9/20/2021	1.38 %
9/19/2021	1.40 %
9/18/2021	1.40 %
9/17/2021	1.38 %
9/16/2021	1.35 %
9/15/2021	1.35 %
9/14/2021	1.36 %
9/13/2021	1.37 %
9/12/2021	1.37 %
9/11/2021	1.37 %
9/10/2021	1.36 %
9/9/2021	1.38 %
9/8/2021	1.40 %
9/7/2021	1.37 %
9/6/2021	1.37 %
9/5/2021	1.37 %
9/4/2021	1.37 %
9/3/2021	1.35 %
9/2/2021	1.36 %
9/1/2021	1.35 %
8/31/2021	1.34 %
8/30/2021	1.37 %
8/29/2021	1.37 %
8/28/2021	1.37 %
8/27/2021	1.41 %
8/26/2021	1.41 %
8/25/2021	1.39 %
8/24/2021	1.38 %
8/23/2021	1.39 %

8/22/2021	1.39 %
8/21/2021	1.39 %
8/20/2021	1.38 %
8/19/2021	1.38 %
8/18/2021	1.37 %
8/17/2021	1.35 %
8/16/2021	1.37 %
8/15/2021	1.37 %
8/14/2021	1.37 %
8/13/2021	1.41 %
8/12/2021	1.40 %
8/11/2021	1.42 %
8/10/2021	1.40 %
8/9/2021	1.37 %
8/8/2021	1.37 %
8/7/2021	1.37 %
8/6/2021	1.32 %
8/5/2021	1.28 %
8/4/2021	1.26 %
8/3/2021	1.26 %
8/2/2021	1.28 %
8/1/2021	1.28 %
7/31/2021	1.28 %
7/30/2021	1.31 %
7/29/2021	1.29 %
7/28/2021	1.30 %
7/27/2021	1.33 %
7/26/2021	1.32 %
7/25/2021	1.32 %
7/24/2021	1.32 %
7/23/2021	1.32 %
7/22/2021	1.34 %
7/21/2021	1.31 %
7/20/2021	1.31 %
7/19/2021	1.36 %
7/18/2021	1.36 %
7/17/2021	1.36 %

7/16/2021	1.35 %
7/15/2021	1.36 %
7/14/2021	1.40 %
7/13/2021	1.36 %
7/12/2021	1.36 %
7/11/2021	1.36 %
7/10/2021	1.36 %
7/9/2021	1.32 %
7/8/2021	1.33 %
7/7/2021	1.34 %
7/5/2021	1.39 %
7/4/2021	1.39 %
7/3/2021	1.39 %
7/2/2021	1.42 %
7/1/2021	1.39 %
6/30/2021	1.41 %
6/29/2021	1.41 %
6/28/2021	1.44 %
6/27/2021	1.44 %
6/26/2021	1.44 %
6/25/2021	1.43 %
6/24/2021	1.43 %
6/23/2021	1.41 %
6/22/2021	1.43 %
6/21/2021	1.42 %
6/20/2021	1.42 %
6/19/2021	1.42 %
6/18/2021	1.42 %
6/17/2021	1.44 %
6/16/2021	1.37 %
6/15/2021	1.37 %
6/14/2021	1.35 %
6/13/2021	1.35 %
6/12/2021	1.35 %
6/11/2021	1.34 %
6/10/2021	1.37 %
6/9/2021	1.39 %

6/8/2021	1.41 %
6/7/2021	1.40 %
6/6/2021	1.40 %
6/5/2021	1.40 %
6/4/2021	1.45 %
6/3/2021	1.40 %
6/2/2021	1.42 %
6/1/2021	1.39 %
5/31/2021	1.39 %
5/30/2021	1.39 %
5/29/2021	1.39 %
5/28/2021	1.41 %
5/27/2021	1.40 %
5/26/2021	1.39 %
5/25/2021	1.42 %
5/24/2021	1.44 %
5/23/2021	1.44 %
5/22/2021	1.44 %
5/21/2021	1.44 %
5/20/2021	1.48 %
5/19/2021	1.45 %
5/18/2021	1.45 %
5/17/2021	1.44 %
5/16/2021	1.44 %
5/15/2021	1.44 %
5/14/2021	1.47 %
5/13/2021	1.50 %
5/12/2021	1.46 %
5/11/2021	1.43 %
5/10/2021	1.42 %
5/9/2021	1.42 %
5/8/2021	1.42 %
5/7/2021	1.44 %
5/6/2021	1.45 %
5/5/2021	1.46 %
5/4/2021	1.47 %
5/3/2021	1.47 %

5/2/2021	1.47 %
5/1/2021	1.47 %
4/30/2021	1.48 %
4/29/2021	1.47 %
4/28/2021	1.49 %
4/27/2021	1.47 %
4/26/2021	1.47 %
4/25/2021	1.47 %
4/24/2021	1.47 %
4/23/2021	1.47 %
4/22/2021	1.47 %
4/21/2021	1.47 %
4/20/2021	1.50 %
4/19/2021	1.49 %
4/18/2021	1.49 %
4/17/2021	1.49 %
4/16/2021	1.46 %
4/15/2021	1.49 %
4/14/2021	1.49 %
4/13/2021	1.52 %
4/12/2021	1.52 %
4/11/2021	1.52 %
4/10/2021	1.52 %
4/9/2021	1.50 %
4/8/2021	1.53 %
4/7/2021	1.53 %
4/6/2021	1.58 %
4/5/2021	1.60 %
4/4/2021	1.60 %
4/3/2021	1.60 %
4/2/2021	1.55 %
4/1/2021	1.58 %
3/31/2021	1.58 %
3/30/2021	1.59 %
3/29/2021	1.57 %
3/28/2021	1.57 %
3/27/2021	1.57 %

3/26/2021	1.57 %
3/25/2021	1.54 %
3/24/2021	1.55 %
3/23/2021	1.58 %
3/22/2021	1.60 %
3/21/2021	1.60 %
3/20/2021	1.60 %
3/19/2021	1.59 %
3/18/2021	1.55 %
3/17/2021	1.56 %
3/16/2021	1.56 %
3/15/2021	1.57 %
3/14/2021	1.57 %
3/13/2021	1.57 %
3/12/2021	1.52 %
3/10/2021	1.56 %
3/9/2021	1.57 %
3/8/2021	1.50 %
3/7/2021	1.50 %
3/6/2021	1.50 %
3/5/2021	1.45 %
3/4/2021	1.39 %
3/3/2021	1.34 %
3/2/2021	1.36 %
3/1/2021	1.35 %
2/28/2021	1.35 %
2/27/2021	1.35 %
2/26/2021	1.43 %
2/25/2021	1.28 %
2/24/2021	1.27 %
2/23/2021	1.27 %
2/22/2021	1.24 %
2/21/2021	1.24 %
2/20/2021	1.24 %
2/19/2021	1.21 %
2/18/2021	1.21 %
2/17/2021	1.23 %

2/16/2021	1.18 %
2/15/2021	1.18 %
2/14/2021	1.18 %
2/13/2021	1.18 %
2/12/2021	1.16 %
2/11/2021	1.15 %
2/10/2021	1.17 %
2/9/2021	1.17 %
2/8/2021	1.18 %
2/7/2021	1.18 %
2/6/2021	1.18 %
2/5/2021	1.18 %
2/4/2021	1.19 %
2/3/2021	1.18 %
2/2/2021	1.17 %
2/1/2021	1.17 %
1/31/2021	1.17 %
1/30/2021	1.17 %
1/29/2021	1.17 %
1/28/2021	1.16 %
1/27/2021	1.15 %
1/26/2021	1.15 %
1/25/2021	1.17 %
1/24/2021	1.17 %
1/23/2021	1.17 %
1/22/2021	1.17 %
1/21/2021	1.15 %
1/20/2021	1.15 %
1/19/2021	1.17 %
1/18/2021	1.17 %
1/17/2021	1.17 %
1/16/2021	1.17 %
1/15/2021	1.18 %
1/14/2021	1.17 %
1/13/2021	1.20 %
1/12/2021	1.20 %
1/11/2021	1.18 %

1/10/2021	1.18 %
1/9/2021	1.18 %
1/8/2021	1.17 %
1/7/2021	1.17 %
1/6/2021	1.12 %
1/5/2021	1.10 %
1/4/2021	1.08 %
1/3/2021	1.08 %
1/2/2021	1.08 %
1/1/2021	1.08 %
12/31/2020	1.09 %
12/30/2020	1.11 %
12/29/2020	1.12 %
12/28/2020	1.14 %
12/27/2020	1.14 %
12/26/2020	1.14 %
12/25/2020	1.14 %
12/24/2020	1.15 %
12/23/2020	1.15 %
12/22/2020	1.17 %
12/21/2020	1.16 %
12/20/2020	1.16 %
12/19/2020	1.16 %
12/18/2020	1.16 %
12/17/2020	1.16 %
12/16/2020	1.18 %
12/15/2020	1.17 %
12/14/2020	1.18 %
12/13/2020	1.18 %
12/12/2020	1.18 %
12/11/2020	1.19 %
12/10/2020	1.22 %
12/9/2020	1.19 %
12/8/2020	1.17 %
12/7/2020	1.20 %
12/6/2020	1.20 %
12/5/2020	1.20 %

12/4/2020	1.17 %
12/3/2020	1.20 %
12/2/2020	1.20 %
12/1/2020	1.17 %
11/30/2020	1.19 %
11/29/2020	1.19 %
11/28/2020	1.19 %
11/27/2020	1.22 %
11/26/2020	1.22 %
11/25/2020	1.23 %
11/24/2020	1.24 %
11/23/2020	1.23 %
11/22/2020	1.23 %
11/21/2020	1.23 %
11/20/2020	1.24 %
11/19/2020	1.26 %
11/18/2020	1.27 %
11/17/2020	1.29 %
11/16/2020	1.30 %
11/15/2020	1.30 %
11/14/2020	1.30 %
11/13/2020	1.30 %
11/12/2020	1.33 %
11/11/2020	1.33 %
11/10/2020	1.31 %
11/9/2020	1.28 %
11/8/2020	1.28 %
11/7/2020	1.28 %
11/6/2020	1.27 %
11/5/2020	1.29 %
11/4/2020	1.38 %
11/3/2020	1.37 %
11/2/2020	1.37 %
11/1/2020	1.37 %
10/31/2020	1.37 %
10/30/2020	1.35 %
10/29/2020	1.32 %

10/28/2020	1.30 %
10/27/2020	1.32 %
10/26/2020	1.33 %
10/25/2020	1.33 %
10/24/2020	1.33 %
10/23/2020	1.35 %
10/22/2020	1.32 %
10/21/2020	1.32 %
10/20/2020	1.31 %
10/19/2020	1.30 %
10/18/2020	1.30 %
10/17/2020	1.30 %
10/16/2020	1.31 %
10/15/2020	1.29 %
10/14/2020	1.29 %
10/13/2020	1.34 %
10/12/2020	1.34 %
10/11/2020	1.34 %
10/10/2020	1.34 %
10/9/2020	1.34 %
10/8/2020	1.36 %
10/7/2020	1.34 %
10/6/2020	1.37 %
10/5/2020	1.36 %
10/4/2020	1.36 %
10/3/2020	1.36 %
10/2/2020	1.36 %
10/1/2020	1.36 %
9/30/2020	1.36 %
9/29/2020	1.38 %
9/28/2020	1.40 %
9/27/2020	1.40 %
9/26/2020	1.40 %
9/25/2020	1.37 %
9/24/2020	1.33 %
9/23/2020	1.30 %
9/22/2020	1.31 %

9/21/2020	1.30 %
9/20/2020	1.30 %
9/19/2020	1.30 %
9/18/2020	1.29 %
9/17/2020	1.29 %
9/16/2020	1.29 %
9/15/2020	1.29 %
9/14/2020	1.30 %
9/13/2020	1.30 %
9/12/2020	1.30 %
9/11/2020	1.31 %
9/10/2020	1.32 %
9/9/2020	1.31 %
9/8/2020	1.32 %
9/7/2020	1.32 %
9/6/2020	1.32 %
9/5/2020	1.32 %
9/4/2020	1.25 %
9/3/2020	1.25 %
9/2/2020	1.28 %
9/1/2020	1.29 %
8/31/2020	1.32 %
8/30/2020	1.32 %
8/29/2020	1.32 %
8/28/2020	1.36 %
8/27/2020	1.33 %
8/26/2020	1.33 %
8/25/2020	1.31 %
8/24/2020	1.31 %
8/23/2020	1.31 %
8/22/2020	1.31 %
8/21/2020	1.31 %
8/20/2020	1.32 %
8/19/2020	1.33 %
8/18/2020	1.33 %
8/17/2020	1.33 %
8/16/2020	1.33 %

8/15/2020	1.33 %
8/14/2020	1.33 %
8/13/2020	1.29 %
8/12/2020	1.29 %
8/11/2020	1.24 %
8/10/2020	1.24 %
8/9/2020	1.24 %
8/8/2020	1.24 %
8/7/2020	1.23 %
8/6/2020	1.25 %
8/5/2020	1.26 %
8/4/2020	1.28 %
8/3/2020	1.29 %
8/2/2020	1.29 %
8/1/2020	1.29 %
7/31/2020	1.31 %
7/30/2020	1.33 %
7/29/2020	1.34 %
7/28/2020	1.36 %
7/27/2020	1.35 %
7/26/2020	1.35 %
7/25/2020	1.35 %
7/24/2020	1.34 %
7/23/2020	1.34 %
7/22/2020	1.35 %
7/21/2020	1.39 %
7/20/2020	1.42 %
7/19/2020	1.42 %
7/18/2020	1.42 %
7/17/2020	1.42 %
7/16/2020	1.44 %
7/15/2020	1.45 %
7/14/2020	1.47 %
7/13/2020	1.49 %
7/12/2020	1.49 %
7/11/2020	1.49 %
7/10/2020	1.47 %

7/9/2020	1.48 %
7/8/2020	1.47 %
7/7/2020	1.48 %
7/6/2020	1.50 %
7/5/2020	1.50 %
7/4/2020	1.50 %
7/3/2020	1.50 %
7/2/2020	1.55 %
7/1/2020	1.55 %
6/30/2020	1.57 %
6/29/2020	1.58 %
6/28/2020	1.58 %
6/27/2020	1.58 %
6/26/2020	1.60 %
6/25/2020	1.59 %
6/24/2020	1.56 %
6/23/2020	1.58 %
6/22/2020	1.56 %
6/21/2020	1.56 %
6/20/2020	1.56 %
6/19/2020	1.57 %
6/18/2020	1.57 %
6/17/2020	1.59 %
6/16/2020	1.70 %
6/15/2020	1.71 %
6/14/2020	1.71 %
6/13/2020	1.71 %
6/12/2020	1.70 %
6/11/2020	1.64 %
6/10/2020	1.68 %
6/9/2020	1.68 %
6/8/2020	1.72 %
6/7/2020	1.72 %
6/6/2020	1.72 %
6/5/2020	1.76 %
6/4/2020	1.77 %
6/3/2020	1.79 %

6/2/2020	1.83 %
6/1/2020	1.86 %
5/31/2020	1.86 %
5/30/2020	1.86 %
5/29/2020	1.91 %
5/28/2020	1.93 %
5/27/2020	1.96 %
5/26/2020	2.00 %
5/25/2020	2.00 %
5/24/2020	2.00 %
5/23/2020	2.00 %
5/22/2020	2.02 %
5/21/2020	2.04 %
5/20/2020	2.12 %
5/19/2020	2.20 %
5/18/2020	2.23 %
5/17/2020	2.23 %
5/16/2020	2.23 %
5/15/2020	2.25 %
5/14/2020	2.25 %
5/13/2020	2.28 %
5/12/2020	2.33 %
5/11/2020	2.30 %
5/10/2020	2.30 %
5/9/2020	2.30 %
5/8/2020	2.25 %
5/7/2020	2.30 %
5/6/2020	2.28 %
5/5/2020	2.30 %
5/4/2020	2.30 %
5/3/2020	2.30 %
5/2/2020	2.30 %
5/1/2020	2.25 %
4/30/2020	2.28 %
4/29/2020	2.32 %
4/28/2020	2.36 %
4/27/2020	2.34 %

4/26/2020	2.34 %
4/25/2020	2.34 %
4/24/2020	2.34 %
4/23/2020	2.38 %
4/22/2020	2.38 %
4/21/2020	2.35 %
4/20/2020	2.34 %
4/19/2020	2.34 %
4/18/2020	2.34 %
4/17/2020	2.35 %
4/16/2020	2.36 %
4/15/2020	2.38 %
4/14/2020	2.52 %
4/13/2020	2.72 %
4/12/2020	2.72 %
4/11/2020	2.72 %
4/10/2020	2.72 %
4/9/2020	3.01 %
4/8/2020	3.12 %
4/7/2020	3.21 %
4/6/2020	3.23 %
4/5/2020	3.23 %
4/4/2020	3.23 %
4/3/2020	3.21 %
4/2/2020	3.21 %
4/1/2020	3.17 %
3/31/2020	3.33 %
3/30/2020	3.49 %
3/29/2020	3.49 %
3/28/2020	3.49 %
3/27/2020	3.64 %
3/26/2020	3.95 %
3/25/2020	4.29 %
3/24/2020	4.39 %
3/23/2020	4.40 %
3/22/2020	4.40 %
3/21/2020	4.40 %

3/20/2020	4.14 %
3/19/2020	3.75 %
3/18/2020	3.23 %
3/17/2020	2.93 %
3/16/2020	2.81 %
3/15/2020	2.81 %
3/14/2020	2.81 %
3/13/2020	2.64 %
3/12/2020	2.34 %
3/11/2020	2.18 %
3/10/2020	1.92 %
3/9/2020	1.78 %
3/8/2020	1.78 %
3/7/2020	1.78 %
3/6/2020	1.76 %
3/5/2020	1.77 %
3/4/2020	1.84 %
3/3/2020	1.93 %
3/2/2020	1.94 %
3/1/2020	1.94 %
2/29/2020	1.94 %
2/28/2020	2.05 %
2/27/2020	2.01 %
2/26/2020	2.03 %
2/25/2020	2.06 %
2/24/2020	2.10 %
2/23/2020	2.10 %
2/22/2020	2.10 %
2/21/2020	2.14 %
2/20/2020	2.16 %
2/19/2020	2.15 %
2/18/2020	2.17 %
2/17/2020	2.17 %
2/16/2020	2.17 %
2/15/2020	2.17 %
2/14/2020	2.20 %
2/13/2020	2.20 %

2/12/2020	2.17 %
2/11/2020	2.14 %
2/10/2020	2.17 %
2/9/2020	2.17 %
2/8/2020	2.17 %
2/7/2020	2.22 %
2/6/2020	2.23 %
2/5/2020	2.21 %
2/4/2020	2.16 %
2/3/2020	2.15 %
2/2/2020	2.15 %
2/1/2020	2.15 %
1/31/2020	2.19 %
1/30/2020	2.20 %
1/29/2020	2.25 %
1/28/2020	2.23 %
1/27/2020	2.26 %
1/26/2020	2.26 %
1/25/2020	2.26 %
1/24/2020	2.30 %
1/23/2020	2.31 %
1/22/2020	2.31 %
1/21/2020	2.37 %
1/20/2020	2.37 %
1/19/2020	2.37 %
1/18/2020	2.37 %
1/17/2020	2.37 %
1/16/2020	2.36 %
1/15/2020	2.38 %
1/14/2020	2.39 %
1/13/2020	2.38 %
1/12/2020	2.38 %
1/11/2020	2.38 %
1/10/2020	2.41 %
1/9/2020	2.43 %
1/8/2020	2.39 %
1/7/2020	2.38 %

1/6/2020	2.36 %
1/5/2020	2.36 %
1/4/2020	2.36 %
1/3/2020	2.42 %
1/2/2020	2.42 %
1/1/2020	2.42 %
12/31/2019	2.42 %
12/30/2019	2.42 %
12/29/2019	2.42 %
12/28/2019	2.42 %
12/27/2019	2.47 %
12/26/2019	2.48 %
12/25/2019	2.48 %
12/24/2019	2.50 %
12/23/2019	2.48 %
12/22/2019	2.48 %
12/21/2019	2.48 %
12/20/2019	2.47 %
12/19/2019	2.50 %
12/18/2019	2.48 %
12/17/2019	2.50 %
12/16/2019	2.45 %
12/15/2019	2.45 %
12/14/2019	2.45 %
12/13/2019	2.53 %
12/12/2019	2.46 %
12/11/2019	2.50 %
12/10/2019	2.49 %
12/9/2019	2.50 %
12/8/2019	2.50 %
12/7/2019	2.50 %
12/6/2019	2.47 %
12/5/2019	2.46 %
12/4/2019	2.41 %
12/3/2019	2.51 %
12/2/2019	2.48 %
12/1/2019	2.48 %

11/30/2019	2.48 %
11/29/2019	2.48 %
11/28/2019	2.48 %
11/27/2019	2.46 %
11/26/2019	2.48 %
11/25/2019	2.50 %
11/24/2019	2.50 %
11/23/2019	2.50 %
11/22/2019	2.50 %
11/21/2019	2.46 %
11/20/2019	2.48 %
11/19/2019	2.49 %
11/18/2019	2.51 %
11/17/2019	2.51 %
11/16/2019	2.51 %
11/15/2019	2.49 %
11/14/2019	2.53 %
11/13/2019	2.56 %
11/12/2019	2.58 %
11/11/2019	2.58 %
11/10/2019	2.58 %
11/9/2019	2.58 %
11/8/2019	2.58 %
11/7/2019	2.50 %
11/6/2019	2.54 %
11/5/2019	2.49 %
11/4/2019	2.46 %
11/3/2019	2.46 %
11/2/2019	2.46 %
11/1/2019	2.42 %
10/31/2019	2.51 %
10/30/2019	2.53 %
10/29/2019	2.54 %
10/28/2019	2.52 %
10/27/2019	2.52 %
10/26/2019	2.52 %
10/25/2019	2.49 %

10/24/2019	2.49 %
10/23/2019	2.49 %
10/22/2019	2.52 %
10/21/2019	2.49 %
10/20/2019	2.49 %
10/19/2019	2.49 %
10/18/2019	2.52 %
10/17/2019	2.51 %
10/16/2019	2.55 %
10/15/2019	2.55 %
10/14/2019	2.55 %
10/13/2019	2.55 %
10/12/2019	2.55 %
10/11/2019	2.48 %
10/10/2019	2.43 %
10/9/2019	2.39 %
10/8/2019	2.40 %
10/7/2019	2.36 %
10/6/2019	2.36 %
10/5/2019	2.36 %
10/4/2019	2.37 %
10/3/2019	2.44 %
10/2/2019	2.48 %
10/1/2019	2.52 %
9/30/2019	2.53 %
9/29/2019	2.53 %
9/28/2019	2.53 %
9/27/2019	2.55 %
9/26/2019	2.58 %
9/25/2019	2.49 %
9/24/2019	2.55 %
9/23/2019	2.60 %
9/22/2019	2.60 %
9/21/2019	2.60 %
9/20/2019	2.63 %
9/19/2019	2.64 %
9/18/2019	2.66 %

9/17/2019	2.68 %
9/16/2019	2.73 %
9/15/2019	2.73 %
9/14/2019	2.73 %
9/13/2019	2.65 %
9/12/2019	2.60 %
9/11/2019	2.59 %
9/10/2019	2.50 %
9/9/2019	2.45 %
9/8/2019	2.45 %
9/7/2019	2.45 %
9/6/2019	2.48 %
9/5/2019	2.37 %
9/4/2019	2.40 %
9/3/2019	2.44 %
9/2/2019	2.43 %
9/1/2019	2.43 %
8/31/2019	2.43 %
8/30/2019	2.45 %
8/29/2019	2.42 %
8/28/2019	2.43 %
8/27/2019	2.46 %
8/26/2019	2.44 %
8/25/2019	2.44 %
8/24/2019	2.44 %
8/23/2019	2.51 %
8/22/2019	2.49 %
8/21/2019	2.48 %
8/20/2019	2.52 %
8/19/2019	2.49 %
8/18/2019	2.49 %
8/17/2019	2.49 %
8/16/2019	2.50 %
8/15/2019	2.55 %
8/14/2019	2.61 %
8/13/2019	2.54 %
8/12/2019	2.60 %

8/11/2019	2.60 %
8/10/2019	2.60 %
8/9/2019	2.57 %
8/8/2019	2.56 %
8/7/2019	2.58 %
8/6/2019	2.57 %
8/5/2019	2.65 %
8/4/2019	2.65 %
8/3/2019	2.65 %
8/2/2019	2.64 %
8/1/2019	2.77 %
7/31/2019	2.77 %
7/30/2019	2.76 %
7/29/2019	2.78 %
7/28/2019	2.78 %
7/27/2019	2.78 %
7/26/2019	2.78 %
7/25/2019	2.76 %
7/24/2019	2.77 %
7/23/2019	2.76 %
7/22/2019	2.77 %
7/21/2019	2.77 %
7/20/2019	2.77 %
7/19/2019	2.76 %
7/18/2019	2.80 %
7/17/2019	2.84 %
7/16/2019	2.81 %
7/15/2019	2.82 %
7/14/2019	2.82 %
7/13/2019	2.82 %
7/12/2019	2.84 %
7/11/2019	2.80 %
7/10/2019	2.84 %
7/9/2019	2.81 %
7/8/2019	2.81 %
7/7/2019	2.81 %
7/6/2019	2.81 %

7/5/2019	2.71 %
7/4/2019	2.71 %
7/3/2019	2.72 %
7/2/2019	2.77 %
7/1/2019	2.75 %
6/30/2019	2.75 %
6/29/2019	2.75 %
6/28/2019	2.77 %
6/27/2019	2.81 %
6/26/2019	2.75 %
6/25/2019	2.76 %
6/24/2019	2.82 %
6/23/2019	2.82 %
6/22/2019	2.82 %
6/21/2019	2.77 %
6/20/2019	2.84 %
6/19/2019	2.91 %
6/18/2019	2.94 %
6/17/2019	2.94 %
6/16/2019	2.94 %
6/15/2019	2.94 %
6/14/2019	2.92 %
6/13/2019	2.97 %
6/12/2019	2.99 %
6/11/2019	2.99 %
6/10/2019	2.95 %
6/9/2019	2.95 %
6/8/2019	2.95 %
6/7/2019	2.99 %
6/6/2019	2.97 %
6/5/2019	3.00 %
6/4/2019	2.98 %
6/3/2019	3.04 %
6/2/2019	3.04 %
6/1/2019	3.04 %
5/31/2019	3.12 %
5/30/2019	3.14 %

5/29/2019	3.15 %
5/28/2019	3.19 %
5/27/2019	3.19 %
5/26/2019	3.19 %
5/25/2019	3.19 %
5/24/2019	3.15 %
5/23/2019	3.22 %
5/22/2019	3.25 %
5/21/2019	3.22 %
5/20/2019	3.19 %
5/19/2019	3.19 %
5/18/2019	3.19 %
5/17/2019	3.20 %
5/16/2019	3.17 %
5/15/2019	3.21 %
5/14/2019	3.20 %
5/13/2019	3.24 %
5/12/2019	3.24 %
5/11/2019	3.24 %
5/10/2019	3.24 %
5/9/2019	3.25 %
5/8/2019	3.22 %
5/7/2019	3.25 %
5/6/2019	3.28 %
5/5/2019	3.28 %
5/4/2019	3.28 %
5/3/2019	3.30 %
5/2/2019	3.24 %
5/1/2019	3.22 %
4/30/2019	3.24 %
4/29/2019	3.23 %
4/28/2019	3.23 %
4/27/2019	3.23 %
4/26/2019	3.27 %
4/25/2019	3.25 %
4/24/2019	3.30 %
4/23/2019	3.33 %

4/22/2019	3.30 %
4/21/2019	3.30 %
4/20/2019	3.30 %
4/19/2019	3.30 %
4/18/2019	3.32 %
4/17/2019	3.33 %
4/16/2019	3.30 %
4/15/2019	3.30 %
4/14/2019	3.30 %
4/13/2019	3.30 %
4/12/2019	3.27 %
4/11/2019	3.25 %
4/10/2019	3.28 %
4/9/2019	3.30 %
4/8/2019	3.29 %
4/7/2019	3.29 %
4/6/2019	3.29 %
4/4/2019	3.31 %
4/3/2019	3.29 %
4/2/2019	3.31 %
4/1/2019	3.25 %
3/31/2019	3.25 %
3/30/2019	3.25 %
3/29/2019	3.21 %
3/28/2019	3.19 %
3/27/2019	3.22 %
3/26/2019	3.23 %
3/25/2019	3.28 %
3/24/2019	3.28 %
3/23/2019	3.28 %
3/22/2019	3.36 %
3/21/2019	3.36 %
3/20/2019	3.44 %
3/19/2019	3.43 %
3/18/2019	3.42 %
3/17/2019	3.42 %
3/16/2019	3.42 %

3/15/2019	3.46 %
3/14/2019	3.45 %
3/13/2019	3.45 %
3/12/2019	3.49 %
3/11/2019	3.48 %
3/10/2019	3.48 %
3/9/2019	3.48 %
3/8/2019	3.48 %
3/7/2019	3.53 %
3/6/2019	3.55 %
3/5/2019	3.55 %
3/4/2019	3.58 %
3/3/2019	3.58 %
3/2/2019	3.58 %
3/1/2019	3.54 %
2/28/2019	3.54 %
2/27/2019	3.51 %
2/26/2019	3.54 %
2/25/2019	3.54 %
2/24/2019	3.54 %
2/23/2019	3.54 %
2/22/2019	3.58 %
2/21/2019	3.55 %
2/20/2019	3.55 %
2/19/2019	3.57 %
2/18/2019	3.57 %
2/17/2019	3.57 %
2/16/2019	3.57 %
2/15/2019	3.56 %
2/14/2019	3.59 %
2/13/2019	3.58 %
2/12/2019	3.57 %
2/11/2019	3.54 %
2/10/2019	3.54 %
2/9/2019	3.54 %
2/8/2019	3.55 %
2/7/2019	3.58 %

2/6/2019	3.58 %
2/5/2019	3.61 %
2/4/2019	3.60 %
2/3/2019	3.60 %
2/2/2019	3.60 %
2/1/2019	3.55 %
1/31/2019	3.64 %
1/30/2019	3.69 %
1/29/2019	3.73 %
1/28/2019	3.74 %
1/27/2019	3.74 %
1/26/2019	3.74 %
1/25/2019	3.72 %
1/24/2019	3.77 %
1/23/2019	3.78 %
1/22/2019	3.83 %
1/21/2019	3.83 %
1/20/2019	3.83 %
1/19/2019	3.83 %
1/18/2019	3.83 %
1/17/2019	3.83 %
1/16/2019	3.84 %
1/15/2019	3.85 %
1/14/2019	3.85 %
1/13/2019	3.85 %
1/12/2019	3.85 %
1/11/2019	3.89 %
1/10/2019	3.90 %
1/9/2019	3.94 %
1/8/2019	3.91 %
1/7/2019	3.89 %
1/6/2019	3.89 %
1/5/2019	3.89 %
1/4/2019	3.80 %
1/3/2019	3.89 %
1/2/2019	3.88 %
1/1/2019	3.88 %

12/31/2018	3.92 %
12/30/2018	3.92 %
12/29/2018	3.92 %
12/28/2018	3.94 %
12/27/2018	3.99 %
12/26/2018	3.94 %
12/25/2018	3.94 %
12/24/2018	3.97 %
12/23/2018	3.97 %
12/22/2018	3.97 %
12/21/2018	3.97 %
12/20/2018	3.91 %
12/19/2018	3.94 %
12/18/2018	3.97 %
12/17/2018	4.00 %
12/16/2018	4.00 %
12/15/2018	4.00 %
12/14/2018	4.02 %
12/13/2018	4.05 %
12/12/2018	4.05 %
12/11/2018	4.03 %
12/10/2018	4.01 %
12/9/2018	4.01 %
12/8/2018	4.01 %
12/7/2018	4.05 %
12/6/2018	4.04 %
12/5/2018	4.04 %
12/4/2018	4.05 %
12/3/2018	4.06 %
12/2/2018	4.06 %
12/1/2018	4.06 %
11/30/2018	4.05 %
11/29/2018	4.04 %
11/28/2018	4.05 %
11/27/2018	4.04 %
11/26/2018	4.02 %
11/25/2018	4.02 %

11/24/2018	4.02 %
11/23/2018	4.02 %
11/22/2018	4.02 %
11/21/2018	4.02 %
11/20/2018	3.99 %
11/19/2018	3.99 %
11/18/2018	3.99 %
11/17/2018	3.99 %
11/16/2018	4.02 %
11/15/2018	3.98 %
11/14/2018	3.98 %
11/13/2018	4.00 %
11/12/2018	4.00 %
11/11/2018	4.00 %
11/10/2018	4.00 %
11/9/2018	4.02 %
11/8/2018	4.00 %
11/7/2018	4.00 %
11/6/2018	4.00 %
11/5/2018	4.01 %
11/4/2018	4.01 %
11/3/2018	4.01 %
11/2/2018	3.95 %
11/1/2018	3.96 %
10/31/2018	3.92 %
10/30/2018	3.89 %
10/29/2018	3.88 %
10/28/2018	3.88 %
10/27/2018	3.88 %
10/26/2018	3.93 %
10/25/2018	3.90 %
10/24/2018	3.94 %
10/23/2018	3.95 %
10/22/2018	3.95 %
10/21/2018	3.95 %
10/20/2018	3.95 %
10/19/2018	3.92 %

10/18/2018	3.92 %
10/17/2018	3.90 %
10/16/2018	3.90 %
10/15/2018	3.87 %
10/14/2018	3.87 %
10/13/2018	3.87 %
10/12/2018	3.86 %
10/11/2018	3.92 %
10/10/2018	3.90 %
10/9/2018	3.91 %
10/8/2018	3.91 %
10/7/2018	3.91 %
10/6/2018	3.91 %
10/5/2018	3.89 %
10/4/2018	3.85 %
10/3/2018	3.78 %
10/2/2018	3.79 %
10/1/2018	3.78 %
9/30/2018	3.78 %
9/29/2018	3.78 %
9/28/2018	3.79 %
9/27/2018	3.79 %
9/26/2018	3.82 %
9/25/2018	3.80 %
9/24/2018	3.79 %
9/23/2018	3.79 %
9/22/2018	3.79 %
9/21/2018	3.79 %
9/20/2018	3.80 %
9/19/2018	3.79 %
9/18/2018	3.76 %
9/17/2018	3.76 %
9/16/2018	3.76 %
9/15/2018	3.76 %
9/14/2018	3.74 %
9/13/2018	3.74 %
9/12/2018	3.75 %

9/11/2018	3.72 %
9/10/2018	3.72 %
9/9/2018	3.72 %
9/8/2018	3.72 %
9/7/2018	3.66 %
9/6/2018	3.69 %
9/5/2018	3.69 %
9/4/2018	3.65 %
9/3/2018	3.64 %
9/2/2018	3.64 %
9/1/2018	3.64 %
8/31/2018	3.65 %
8/30/2018	3.67 %
8/29/2018	3.66 %
8/28/2018	3.63 %
8/27/2018	3.62 %
8/26/2018	3.62 %
8/25/2018	3.62 %
8/24/2018	3.61 %
8/23/2018	3.60 %
8/22/2018	3.61 %
8/21/2018	3.60 %
8/20/2018	3.64 %
8/19/2018	3.64 %
8/18/2018	3.64 %
8/17/2018	3.64 %
8/16/2018	3.63 %
8/15/2018	3.66 %
8/14/2018	3.65 %
8/13/2018	3.63 %
8/12/2018	3.63 %
8/11/2018	3.63 %
8/10/2018	3.68 %
8/9/2018	3.69 %
8/8/2018	3.69 %
8/7/2018	3.66 %
8/6/2018	3.68 %

8/5/2018	3.68 %
8/4/2018	3.68 %
8/3/2018	3.71 %
8/2/2018	3.73 %
8/1/2018	3.70 %
7/31/2018	3.72 %
7/30/2018	3.72 %
7/29/2018	3.72 %
7/28/2018	3.72 %
7/27/2018	3.73 %
7/26/2018	3.71 %
7/25/2018	3.72 %
7/24/2018	3.74 %
7/23/2018	3.70 %
7/22/2018	3.70 %
7/21/2018	3.70 %
7/20/2018	3.68 %
7/19/2018	3.70 %
7/18/2018	3.70 %
7/17/2018	3.69 %
7/16/2018	3.67 %
7/15/2018	3.67 %
7/14/2018	3.67 %
7/13/2018	3.71 %
7/12/2018	3.69 %
7/11/2018	3.72 %
7/10/2018	3.71 %
7/9/2018	3.69 %
7/8/2018	3.69 %
7/7/2018	3.69 %
7/6/2018	3.71 %
7/5/2018	3.71 %
7/4/2018	3.71 %
7/3/2018	3.74 %
7/2/2018	3.71 %
7/1/2018	3.71 %
6/30/2018	3.71 %

6/29/2018	3.71 %
6/28/2018	3.69 %
6/27/2018	3.73 %
6/26/2018	3.72 %
6/25/2018	3.74 %
6/24/2018	3.74 %
6/23/2018	3.74 %
6/22/2018	3.73 %
6/21/2018	3.73 %
6/20/2018	3.70 %
6/19/2018	3.71 %
6/18/2018	3.71 %
6/17/2018	3.71 %
6/16/2018	3.71 %
6/15/2018	3.72 %
6/14/2018	3.74 %
6/13/2018	3.71 %
6/12/2018	3.71 %
6/11/2018	3.68 %
6/10/2018	3.68 %
6/9/2018	3.68 %
6/8/2018	3.68 %
6/7/2018	3.70 %
6/6/2018	3.66 %
6/5/2018	3.68 %
6/4/2018	3.65 %
6/3/2018	3.65 %
6/2/2018	3.65 %
6/1/2018	3.57 %
5/31/2018	3.58 %
5/30/2018	3.49 %
5/29/2018	3.62 %
5/28/2018	3.62 %
5/27/2018	3.62 %
5/26/2018	3.62 %
5/25/2018	3.66 %
5/24/2018	3.67 %

5/23/2018	3.73 %
5/22/2018	3.73 %
5/21/2018	3.73 %
5/20/2018	3.73 %
5/19/2018	3.73 %
5/18/2018	3.76 %
5/17/2018	3.76 %
5/16/2018	3.75 %
5/15/2018	3.68 %
5/14/2018	3.68 %
5/13/2018	3.68 %
5/12/2018	3.68 %
5/11/2018	3.68 %
5/10/2018	3.69 %
5/9/2018	3.67 %
5/8/2018	3.65 %
5/7/2018	3.65 %
5/6/2018	3.65 %
5/5/2018	3.65 %
5/4/2018	3.65 %
5/3/2018	3.66 %
5/2/2018	3.67 %
5/1/2018	3.62 %
4/30/2018	3.63 %
4/29/2018	3.63 %
4/28/2018	3.63 %
4/27/2018	3.64 %
4/26/2018	3.66 %
4/25/2018	3.63 %
4/24/2018	3.63 %
4/23/2018	3.61 %
4/22/2018	3.61 %
4/21/2018	3.61 %
4/20/2018	3.58 %
4/19/2018	3.55 %
4/18/2018	3.50 %
4/17/2018	3.50 %

4/16/2018	3.50 %
4/15/2018	3.50 %
4/14/2018	3.50 %
4/13/2018	3.50 %
4/12/2018	3.46 %
4/11/2018	3.47 %
4/10/2018	3.46 %
4/9/2018	3.45 %
4/8/2018	3.45 %
4/7/2018	3.45 %
4/6/2018	3.50 %
4/5/2018	3.49 %
4/4/2018	3.50 %
4/3/2018	3.45 %
4/2/2018	3.46 %
4/1/2018	3.46 %
3/31/2018	3.46 %
3/30/2018	3.46 %
3/29/2018	3.49 %
3/28/2018	3.49 %
3/27/2018	3.54 %
3/26/2018	3.51 %
3/25/2018	3.51 %
3/24/2018	3.51 %
3/23/2018	3.52 %
3/22/2018	3.55 %
3/21/2018	3.53 %
3/20/2018	3.49 %
3/19/2018	3.48 %
3/18/2018	3.48 %
3/17/2018	3.48 %
3/16/2018	3.47 %
3/15/2018	3.44 %
3/14/2018	3.45 %
3/13/2018	3.45 %
3/12/2018	3.45 %
3/11/2018	3.45 %

3/10/2018	3.45 %
3/9/2018	3.42 %
3/8/2018	3.43 %
3/7/2018	3.42 %
3/6/2018	3.42 %
3/5/2018	3.41 %
3/4/2018	3.41 %
3/3/2018	3.41 %
3/2/2018	3.35 %
3/1/2018	3.38 %
2/28/2018	3.39 %
2/27/2018	3.33 %
2/26/2018	3.35 %
2/25/2018	3.35 %
2/24/2018	3.35 %
2/23/2018	3.36 %
2/22/2018	3.38 %
2/21/2018	3.36 %
2/20/2018	3.33 %
2/19/2018	3.33 %
2/18/2018	3.33 %
2/17/2018	3.33 %
2/16/2018	3.34 %
2/15/2018	3.35 %
2/14/2018	3.28 %
2/13/2018	3.25 %
2/12/2018	3.21 %
2/11/2018	3.21 %
2/10/2018	3.21 %
2/9/2018	3.22 %
2/8/2018	3.20 %
2/7/2018	3.15 %
2/6/2018	3.14 %
2/5/2018	3.20 %
2/4/2018	3.20 %
2/3/2018	3.20 %
2/2/2018	3.17 %

2/1/2018	3.13 %
1/31/2018	3.12 %
1/30/2018	3.10 %
1/29/2018	3.09 %
1/28/2018	3.09 %
1/27/2018	3.09 %
1/26/2018	3.05 %
1/25/2018	3.07 %
1/24/2018	3.05 %
1/23/2018	3.09 %
1/22/2018	3.07 %
1/21/2018	3.07 %
1/20/2018	3.07 %
1/19/2018	3.04 %
1/18/2018	3.02 %
1/17/2018	2.98 %
1/16/2018	2.98 %
1/15/2018	2.98 %
1/14/2018	2.98 %
1/13/2018	2.98 %
1/12/2018	2.96 %
1/11/2018	2.97 %
1/10/2018	2.97 %
1/9/2018	2.95 %
1/8/2018	2.95 %
1/7/2018	2.95 %
1/6/2018	2.95 %
1/5/2018	2.94 %
1/4/2018	2.93 %
1/3/2018	2.93 %
1/2/2018	2.93 %
1/1/2018	2.88 %
12/31/2017	2.88 %
12/30/2017	2.88 %
12/29/2017	2.90 %
12/28/2017	2.89 %
12/27/2017	2.93 %

12/26/2017	2.94 %
12/25/2017	2.94 %
12/24/2017	2.94 %
12/23/2017	2.94 %
12/22/2017	2.93 %
12/21/2017	2.93 %
12/20/2017	2.91 %
12/19/2017	2.87 %
12/18/2017	2.85 %
12/17/2017	2.85 %
12/16/2017	2.85 %
12/15/2017	2.83 %
12/14/2017	2.82 %
12/13/2017	2.88 %
12/12/2017	2.87 %
12/11/2017	2.86 %
12/10/2017	2.86 %
12/9/2017	2.86 %
12/8/2017	2.86 %
12/7/2017	2.84 %
12/6/2017	2.86 %
12/5/2017	2.87 %
12/4/2017	2.84 %
12/3/2017	2.84 %
12/2/2017	2.84 %
12/1/2017	2.87 %
11/30/2017	2.83 %
11/29/2017	2.81 %
11/28/2017	2.80 %
11/27/2017	2.82 %
11/26/2017	2.82 %
11/25/2017	2.82 %
11/24/2017	2.80 %
11/23/2017	2.80 %
11/22/2017	2.85 %
11/21/2017	2.85 %
11/20/2017	2.83 %

11/19/2017	2.83 %
11/18/2017	2.83 %
11/17/2017	2.84 %
11/16/2017	2.82 %
11/15/2017	2.83 %
11/14/2017	2.82 %
11/13/2017	2.81 %
11/12/2017	2.81 %
11/11/2017	2.81 %
11/10/2017	2.76 %
11/9/2017	2.74 %
11/8/2017	2.72 %
11/7/2017	2.71 %
11/6/2017	2.71 %
11/5/2017	2.71 %
11/4/2017	2.71 %
11/3/2017	2.71 %
11/2/2017	2.72 %
11/1/2017	2.70 %
10/31/2017	2.68 %
10/30/2017	2.72 %
10/29/2017	2.72 %
10/28/2017	2.72 %
10/27/2017	2.74 %
10/26/2017	2.73 %
10/25/2017	2.70 %
10/24/2017	2.69 %
10/23/2017	2.71 %
10/22/2017	2.71 %
10/21/2017	2.71 %
10/20/2017	2.68 %
10/19/2017	2.69 %
10/18/2017	2.67 %
10/17/2017	2.67 %
10/16/2017	2.64 %
10/15/2017	2.64 %
10/14/2017	2.64 %

10/13/2017	2.67 %
10/12/2017	2.68 %
10/11/2017	2.67 %
10/10/2017	2.69 %
10/9/2017	2.69 %
10/8/2017	2.69 %
10/7/2017	2.69 %
10/6/2017	2.68 %
10/5/2017	2.66 %
10/4/2017	2.67 %
10/3/2017	2.69 %
10/2/2017	2.68 %
10/1/2017	2.68 %
9/30/2017	2.68 %
9/29/2017	2.66 %
9/28/2017	2.69 %
9/27/2017	2.65 %
9/26/2017	2.65 %
9/25/2017	2.68 %
9/24/2017	2.68 %
9/23/2017	2.68 %
9/22/2017	2.69 %
9/21/2017	2.69 %
9/20/2017	2.66 %
9/19/2017	2.65 %
9/18/2017	2.64 %
9/17/2017	2.64 %
9/16/2017	2.64 %
9/15/2017	2.64 %
9/14/2017	2.63 %
9/13/2017	2.61 %
9/12/2017	2.59 %
9/11/2017	2.54 %
9/10/2017	2.54 %
9/9/2017	2.54 %
9/8/2017	2.53 %
9/7/2017	2.56 %

9/6/2017	2.53 %
9/5/2017	2.60 %
9/4/2017	2.60 %
9/3/2017	2.60 %
9/2/2017	2.60 %
9/1/2017	2.57 %
8/31/2017	2.59 %
8/30/2017	2.58 %
8/29/2017	2.60 %
8/28/2017	2.61 %
8/27/2017	2.61 %
8/26/2017	2.61 %
8/25/2017	2.63 %
8/24/2017	2.61 %
8/23/2017	2.64 %
8/22/2017	2.61 %
8/21/2017	2.62 %
8/20/2017	2.62 %
8/19/2017	2.62 %
8/18/2017	2.62 %
8/17/2017	2.64 %
8/16/2017	2.68 %
8/15/2017	2.64 %
8/14/2017	2.62 %
8/13/2017	2.62 %
8/12/2017	2.62 %
8/11/2017	2.64 %
8/10/2017	2.64 %
8/9/2017	2.65 %
8/8/2017	2.62 %
8/7/2017	2.63 %
8/6/2017	2.63 %
8/5/2017	2.63 %
8/4/2017	2.59 %
8/3/2017	2.62 %
8/2/2017	2.60 %
8/1/2017	2.62 %

7/31/2017	2.62 %
7/30/2017	2.62 %
7/29/2017	2.62 %
7/28/2017	2.63 %
7/27/2017	2.62 %
7/26/2017	2.67 %
7/25/2017	2.62 %
7/24/2017	2.61 %
7/23/2017	2.61 %
7/22/2017	2.61 %
7/21/2017	2.63 %
7/20/2017	2.63 %
7/19/2017	2.63 %
7/18/2017	2.67 %
7/17/2017	2.68 %
7/16/2017	2.68 %
7/15/2017	2.68 %
7/14/2017	2.70 %
7/13/2017	2.69 %
7/12/2017	2.73 %
7/11/2017	2.74 %
7/10/2017	2.77 %
7/9/2017	2.77 %
7/8/2017	2.77 %
7/7/2017	2.77 %
7/6/2017	2.76 %
7/5/2017	2.77 %
7/4/2017	2.77 %
7/3/2017	2.72 %
7/2/2017	2.72 %
7/1/2017	2.72 %
6/30/2017	2.69 %
6/29/2017	2.67 %
6/28/2017	2.67 %
6/27/2017	2.64 %
6/26/2017	2.64 %
6/25/2017	2.64 %

6/24/2017	2.64 %
6/23/2017	2.65 %
6/22/2017	2.66 %
6/21/2017	2.65 %
6/20/2017	2.67 %
6/19/2017	2.64 %
6/18/2017	2.64 %
6/17/2017	2.64 %
6/16/2017	2.66 %
6/15/2017	2.63 %
6/14/2017	2.68 %
6/13/2017	2.68 %
6/12/2017	2.67 %
6/11/2017	2.67 %
6/10/2017	2.67 %
6/9/2017	2.66 %
6/8/2017	2.65 %
6/7/2017	2.62 %
6/6/2017	2.65 %
6/5/2017	2.63 %
6/4/2017	2.63 %
6/3/2017	2.63 %
6/2/2017	2.67 %
6/1/2017	2.64 %
5/31/2017	2.65 %
5/30/2017	2.68 %
5/29/2017	2.68 %
5/28/2017	2.68 %
5/27/2017	2.68 %
5/26/2017	2.68 %
5/25/2017	2.69 %
5/24/2017	2.70 %
5/23/2017	2.68 %
5/22/2017	2.68 %
5/21/2017	2.68 %
5/20/2017	2.68 %
5/19/2017	2.67 %

5/18/2017	2.64 %
5/17/2017	2.72 %
5/16/2017	2.72 %
5/15/2017	2.73 %
5/14/2017	2.73 %
5/13/2017	2.73 %
5/12/2017	2.79 %
5/11/2017	2.81 %
5/10/2017	2.81 %
5/9/2017	2.79 %
5/8/2017	2.78 %
5/7/2017	2.78 %
5/6/2017	2.78 %
5/5/2017	2.78 %
5/4/2017	2.75 %
5/3/2017	2.73 %
5/2/2017	2.76 %
5/1/2017	2.72 %
4/30/2017	2.72 %
4/29/2017	2.72 %
4/28/2017	2.72 %
4/27/2017	2.74 %
4/26/2017	2.76 %
4/25/2017	2.72 %
4/24/2017	2.69 %
4/23/2017	2.69 %
4/22/2017	2.69 %
4/21/2017	2.71 %
4/20/2017	2.67 %
4/19/2017	2.65 %
4/18/2017	2.71 %
4/17/2017	2.70 %
4/16/2017	2.70 %
4/15/2017	2.70 %
4/14/2017	2.70 %
4/13/2017	2.75 %
4/12/2017	2.75 %

4/11/2017	2.80 %
4/10/2017	2.81 %
4/9/2017	2.81 %
4/8/2017	2.81 %
4/7/2017	2.78 %
4/6/2017	2.78 %
4/5/2017	2.79 %
4/4/2017	2.79 %
4/3/2017	2.81 %
4/2/2017	2.81 %
4/1/2017	2.81 %
3/31/2017	2.83 %
3/30/2017	2.82 %
3/29/2017	2.84 %
3/28/2017	2.81 %
3/27/2017	2.82 %
3/26/2017	2.82 %
3/25/2017	2.82 %
3/24/2017	2.83 %
3/23/2017	2.82 %
3/22/2017	2.84 %
3/21/2017	2.87 %
3/20/2017	2.90 %
3/19/2017	2.90 %
3/18/2017	2.90 %
3/17/2017	2.91 %
3/16/2017	2.91 %
3/15/2017	2.99 %
3/14/2017	2.98 %
3/13/2017	2.96 %
3/12/2017	2.96 %
3/11/2017	2.96 %
3/10/2017	2.98 %
3/9/2017	2.92 %
3/8/2017	2.87 %
3/7/2017	2.84 %
3/6/2017	2.85 %

3/5/2017	2.85 %
3/4/2017	2.85 %
3/3/2017	2.86 %
3/2/2017	2.83 %
3/1/2017	2.74 %
2/28/2017	2.74 %
2/27/2017	2.70 %
2/26/2017	2.70 %
2/25/2017	2.70 %
2/24/2017	2.76 %
2/23/2017	2.79 %
2/22/2017	2.81 %
2/21/2017	2.81 %
2/20/2017	2.81 %
2/19/2017	2.81 %
2/18/2017	2.81 %
2/17/2017	2.83 %
2/16/2017	2.88 %
2/15/2017	2.85 %
2/14/2017	2.82 %
2/13/2017	2.81 %
2/12/2017	2.81 %
2/11/2017	2.81 %
2/10/2017	2.80 %
2/9/2017	2.76 %
2/8/2017	2.78 %
2/7/2017	2.79 %
2/6/2017	2.86 %
2/5/2017	2.86 %
2/4/2017	2.86 %
2/3/2017	2.85 %
2/2/2017	2.86 %
2/1/2017	2.83 %
1/31/2017	2.85 %
1/30/2017	2.85 %
1/29/2017	2.85 %
1/28/2017	2.85 %

1/27/2017	2.87 %
1/26/2017	2.89 %
1/25/2017	2.86 %
1/24/2017	2.81 %
1/23/2017	2.87 %
1/22/2017	2.87 %
1/21/2017	2.87 %
1/20/2017	2.88 %
1/19/2017	2.83 %
1/18/2017	2.78 %
1/17/2017	2.82 %
1/16/2017	2.82 %
1/15/2017	2.82 %
1/14/2017	2.82 %
1/13/2017	2.81 %
1/12/2017	2.82 %
1/11/2017	2.82 %
1/10/2017	2.82 %
1/9/2017	2.85 %
1/8/2017	2.85 %
1/7/2017	2.85 %
1/6/2017	2.81 %
1/5/2017	2.87 %
1/4/2017	2.88 %
1/3/2017	2.85 %
1/2/2017	2.85 %
1/1/2017	2.85 %
12/31/2016	2.85 %
12/30/2016	2.88 %
12/29/2016	2.93 %
12/28/2016	2.97 %
12/27/2016	2.95 %
12/26/2016	2.95 %
12/25/2016	2.95 %
12/24/2016	2.95 %
12/23/2016	2.96 %
12/22/2016	2.95 %

12/21/2016	2.97 %
12/20/2016	2.97 %
12/19/2016	3.01 %
12/18/2016	3.01 %
12/17/2016	3.01 %
12/16/2016	3.01 %
12/15/2016	2.94 %
12/14/2016	2.88 %
12/13/2016	2.87 %
12/12/2016	2.87 %
12/11/2016	2.87 %
12/10/2016	2.87 %
12/9/2016	2.82 %
12/8/2016	2.81 %
12/7/2016	2.85 %
12/6/2016	2.85 %
12/2/2016	2.90 %
12/1/2016	2.83 %
11/30/2016	2.79 %
11/29/2016	2.81 %
11/28/2016	2.85 %
11/27/2016	2.85 %
11/26/2016	2.85 %
11/25/2016	2.83 %
11/24/2016	2.83 %
11/23/2016	2.79 %
11/22/2016	2.80 %
11/21/2016	2.79 %
11/20/2016	2.79 %
11/19/2016	2.79 %
11/18/2016	2.73 %
11/17/2016	2.69 %
11/16/2016	2.69 %
11/15/2016	2.67 %
11/14/2016	2.56 %
11/13/2016	2.56 %
11/12/2016	2.56 %

11/11/2016	2.56 %
11/10/2016	2.54 %
11/9/2016	2.42 %
11/8/2016	2.39 %
11/7/2016	2.36 %
11/6/2016	2.36 %
11/5/2016	2.36 %
11/4/2016	2.38 %
11/3/2016	2.38 %
11/2/2016	2.38 %
11/1/2016	2.38 %
10/31/2016	2.39 %
10/30/2016	2.39 %
10/29/2016	2.39 %
10/28/2016	2.39 %
10/27/2016	2.36 %
10/26/2016	2.33 %
10/25/2016	2.32 %
10/24/2016	2.31 %
10/23/2016	2.31 %
10/22/2016	2.31 %
10/21/2016	2.30 %
10/20/2016	2.30 %
10/19/2016	2.30 %
10/18/2016	2.32 %
10/17/2016	2.35 %
10/16/2016	2.35 %
10/15/2016	2.35 %
10/14/2016	2.34 %
10/13/2016	2.39 %
10/12/2016	2.38 %
10/11/2016	2.36 %
10/10/2016	2.36 %
10/9/2016	2.36 %
10/8/2016	2.36 %
10/7/2016	2.38 %
10/6/2016	2.37 %

10/5/2016	2.35 %
10/4/2016	2.31 %
10/3/2016	2.27 %
10/2/2016	2.27 %
10/1/2016	2.27 %
9/30/2016	2.24 %
9/29/2016	2.25 %
9/28/2016	2.24 %
9/27/2016	2.25 %
9/26/2016	2.27 %
9/25/2016	2.27 %
9/24/2016	2.27 %
9/23/2016	2.29 %
9/22/2016	2.32 %
9/21/2016	2.33 %
9/20/2016	2.34 %
9/19/2016	2.34 %
9/18/2016	2.34 %
9/17/2016	2.34 %
9/16/2016	2.32 %
9/15/2016	2.34 %
9/14/2016	2.38 %
9/13/2016	2.34 %
9/12/2016	2.32 %
9/11/2016	2.32 %
9/10/2016	2.32 %
9/9/2016	2.28 %
9/8/2016	2.22 %
9/7/2016	2.21 %
9/6/2016	2.27 %
9/5/2016	2.27 %
9/4/2016	2.27 %
9/3/2016	2.27 %
9/2/2016	2.25 %
9/1/2016	2.24 %
8/31/2016	2.24 %
8/30/2016	2.24 %

8/29/2016	2.30 %
8/28/2016	2.30 %
8/27/2016	2.30 %
8/26/2016	2.23 %
8/25/2016	2.22 %
8/24/2016	2.22 %
8/23/2016	2.21 %
8/22/2016	2.24 %
8/21/2016	2.24 %
8/20/2016	2.24 %
8/19/2016	2.20 %
8/18/2016	2.24 %
8/17/2016	2.26 %
8/16/2016	2.25 %
8/15/2016	2.22 %
8/14/2016	2.22 %
8/13/2016	2.22 %
8/12/2016	2.28 %
8/11/2016	2.21 %
8/10/2016	2.25 %
8/9/2016	2.28 %
8/8/2016	2.29 %
8/7/2016	2.29 %
8/6/2016	2.29 %
8/5/2016	2.21 %
8/4/2016	2.26 %
8/3/2016	2.25 %
8/2/2016	2.23 %
8/1/2016	2.19 %
7/31/2016	2.19 %
7/30/2016	2.19 %
7/29/2016	2.24 %
7/28/2016	2.24 %
7/27/2016	2.27 %
7/26/2016	2.26 %
7/25/2016	2.25 %
7/24/2016	2.25 %

7/23/2016	2.25 %
7/22/2016	2.24 %
7/21/2016	2.27 %
7/20/2016	2.26 %
7/19/2016	2.28 %
7/18/2016	2.30 %
7/17/2016	2.30 %
7/16/2016	2.30 %
7/15/2016	2.25 %
7/14/2016	2.23 %
7/13/2016	2.27 %
7/12/2016	2.24 %
7/11/2016	2.19 %
7/10/2016	2.19 %
7/9/2016	2.19 %
7/8/2016	2.21 %
7/7/2016	2.23 %
7/6/2016	2.21 %
7/5/2016	2.27 %
7/4/2016	2.27 %
7/3/2016	2.27 %
7/2/2016	2.27 %
7/1/2016	2.29 %
6/30/2016	2.30 %
6/29/2016	2.31 %
6/28/2016	2.31 %
6/27/2016	2.38 %
6/26/2016	2.38 %
6/25/2016	2.38 %
6/24/2016	2.43 %
6/23/2016	2.41 %
6/22/2016	2.43 %
6/21/2016	2.42 %
6/20/2016	2.41 %
6/19/2016	2.41 %
6/18/2016	2.41 %
6/17/2016	2.38 %

6/16/2016	2.39 %
6/15/2016	2.42 %
6/14/2016	2.39 %
6/13/2016	2.39 %
6/12/2016	2.39 %
6/11/2016	2.39 %
6/10/2016	2.42 %
6/9/2016	2.44 %
6/8/2016	2.44 %
6/7/2016	2.46 %
6/6/2016	2.45 %
6/5/2016	2.45 %
6/4/2016	2.45 %
6/3/2016	2.56 %
6/2/2016	2.59 %
6/1/2016	2.55 %
5/31/2016	2.56 %
5/30/2016	2.56 %
5/29/2016	2.56 %
5/28/2016	2.56 %
5/27/2016	2.55 %
5/26/2016	2.61 %
5/25/2016	2.62 %
5/24/2016	2.61 %
5/23/2016	2.61 %
5/22/2016	2.61 %
5/21/2016	2.61 %
5/20/2016	2.60 %
5/19/2016	2.63 %
5/18/2016	2.51 %
5/17/2016	2.50 %
5/16/2016	2.45 %
5/15/2016	2.45 %
5/14/2016	2.45 %
5/13/2016	2.49 %
5/12/2016	2.45 %
5/11/2016	2.46 %

5/10/2016	2.45 %
5/9/2016	2.47 %
5/8/2016	2.47 %
5/7/2016	2.47 %
5/6/2016	2.44 %
5/5/2016	2.47 %
5/4/2016	2.46 %
5/3/2016	2.51 %
5/2/2016	2.48 %
5/1/2016	2.48 %
4/30/2016	2.48 %
4/29/2016	2.49 %
4/28/2016	2.53 %
4/27/2016	2.59 %
4/26/2016	2.58 %
4/25/2016	2.56 %
4/24/2016	2.56 %
4/23/2016	2.56 %
4/22/2016	2.56 %
4/21/2016	2.57 %
4/20/2016	2.53 %
4/19/2016	2.54 %
4/18/2016	2.53 %
4/17/2016	2.53 %
4/16/2016	2.53 %
4/15/2016	2.56 %
4/14/2016	2.56 %
4/13/2016	2.58 %
4/12/2016	2.54 %
4/11/2016	2.55 %
4/10/2016	2.55 %
4/9/2016	2.55 %
4/8/2016	2.53 %
4/7/2016	2.58 %
4/6/2016	2.57 %
4/5/2016	2.60 %
4/4/2016	2.63 %

4/3/2016	2.63 %
4/2/2016	2.63 %
4/1/2016	2.61 %
3/31/2016	2.67 %
3/30/2016	2.69 %
3/29/2016	2.76 %
3/28/2016	2.77 %
3/27/2016	2.77 %
3/26/2016	2.77 %
3/25/2016	2.77 %
3/24/2016	2.74 %
3/23/2016	2.80 %
3/22/2016	2.80 %
3/21/2016	2.78 %
3/20/2016	2.78 %
3/19/2016	2.78 %
3/18/2016	2.82 %
3/17/2016	2.86 %
3/16/2016	2.93 %
3/15/2016	2.93 %
3/14/2016	2.98 %
3/13/2016	2.98 %
3/12/2016	2.98 %
3/11/2016	2.99 %
3/10/2016	2.98 %
3/9/2016	2.95 %
3/8/2016	3.00 %
3/7/2016	3.00 %
3/6/2016	3.00 %
3/5/2016	3.00 %
3/4/2016	2.97 %
3/3/2016	3.00 %
3/2/2016	3.02 %
3/1/2016	2.96 %
2/29/2016	2.99 %
2/28/2016	2.99 %
2/27/2016	2.99 %

2/26/2016	2.94 %
2/25/2016	3.00 %
2/24/2016	2.99 %
2/23/2016	3.01 %
1/1/2000	1.00 %