

Sample Date	Southern (copies/mL)	Northern (copies/mL)	Southern 7 day avg	Northern 7 day avg	Southern Low Confidence Interval	Southern High Confidence Interval	Northern Low Confidence Interval	Northern High Confidence Interval	Southern Variant Results	Northern Variant Results
3/1/2020										
3/2/2020										
3/3/2020										
3/4/2020										
3/5/2020										
3/6/2020										
3/7/2020										
3/8/2020										
3/9/2020		29					9	14		
3/10/2020	38	15		21	12	17	5	7		
3/11/2020	31	65	34	31	10	15	21	30		
3/12/2020	25	36	31	32	8	12	11	17		
3/13/2020			31	32	0	0	0	0		
3/14/2020	16	27	26	31	5	7	9	13		
3/15/2020	39	53	28	34	12	18	17	25		
3/16/2020	33	23	29	32	10	15	7	11		
3/17/2020	106	78	35	43	33	49	24	36		
3/18/2020	65	45	39	40	21	30	14	21		
3/19/2020	19	49	37	42	6	9	16	23		
3/20/2020			37	42	0	0	0	0		
3/21/2020			44	46	0	0	0	0		
3/22/2020			45	45	0	0	0	0		
3/23/2020	146	380	66	90	46	68	120	176		
3/24/2020		321	56	129	0	0	102	148		
3/25/2020	30	228	43	192	9	14	72	105		
3/26/2020	370	39	117	182	117	171	12	18		
3/27/2020	34	299	86	201	11	16	95	138		
3/28/2020			86	201	0	0	0	0		
3/29/2020			86	201	0	0	0	0		
3/30/2020	46	219	64	180	15	21	69	101		
3/31/2020			64	155	0	0	0	0		
4/1/2020	143	475	95	187	45	66	150	220		
4/2/2020			61	315	0	0	0	0		
4/3/2020	233	438	116	357	74	108	138	202		
4/4/2020			116	357	0	0	0	0		
4/5/2020			116	357	0	0	0	0		
4/6/2020			182	456	0	0	0	0		
4/7/2020	310	562	218	489	98	143	178	260		
4/8/2020			269	496	0	0	0	0		
4/9/2020	501	784	331	578	158	231	248	362		
4/10/2020			394	664	0	0	0	0		
4/11/2020			394	664	0	0	0	0		
4/12/2020			394	664	0	0	0	0		
4/13/2020			394	664	0	0	0	0		
4/14/2020	389	702	441	742	123	180	222	324		
4/15/2020			441	742	0	0	0	0		
4/16/2020	138	321	232	474	44	64	101	148		
4/17/2020	164	360	206	433	52	76	114	166		
4/18/2020			206	433	0	0	0	0		
4/19/2020			206	433	0	0	0	0		
4/20/2020			206	433	0	0	0	0		
4/21/2020			150	340	0	0	0	0		
4/22/2020	220	541	171	397	70	102	171	250		
4/23/2020	179	283	186	381	57	83	90	131		
4/24/2020			199	391	0	0	0	0		
4/25/2020			199	391	0	0	0	0		
4/26/2020			199	391	0	0	0	0		
4/27/2020	130		173	391	41	60	0	0		
4/28/2020	97	293	149	355	31	45	93	135		
4/29/2020			131	288	0	0	0	0		
4/30/2020			112	293	0	0	0	0		
5/1/2020			112	293	0	0	0	0		
5/2/2020			112	293	0	0	0	0		
5/3/2020	209	93	138	165	66	96	29	43		
5/4/2020			142	165	0	0	0	0		
5/5/2020	97	94	142	94	31	45	30	44		
5/6/2020	5	22	47	58	2	2	7	10		
5/7/2020			47	58	0	0	0	0		
5/8/2020			47	58	0	0	0	0		
5/9/2020			47	58	0	0	0	0		
5/10/2020			22	46	0	0	0	0		
5/11/2020	164		43	46	52	76	0	0		
5/12/2020			29	22	0	0	0	0		
5/13/2020					0	0	0	0		
5/14/2020					0	0	0	0		
5/15/2020					0	0	0	0		
5/16/2020					0	0	0	0		

5/17/2020					0	0	0	0	
5/18/2020					0	0	0	0	
5/19/2020					0	0	0	0	
5/20/2020					0	0	0	0	
5/21/2020	82	42			26	38	13	20	
5/22/2020	426	244			135	197	77	113	
5/23/2020	77	69			24	36	22	32	
5/24/2020	79	52	121	78	25	36	16	24	
5/25/2020	66	42	107	69	21	31	13	19	
5/26/2020	97	38	105	62	31	45	12	17	
5/27/2020	197	81	115	65	62	91	26	37	
5/28/2020	50	35	107	63	16	23	11	16	
5/29/2020	28	49	73	50	9	13	15	22	
5/30/2020	66		71	47	21	31	0	0	
5/31/2020	79	37	71	45	25	37	12	17	
6/1/2020	82	60	73	48	26	38	19	28	
6/2/2020	194	95	81	55	61	90	30	44	
6/3/2020	35	40	63	49	11	16	13	18	
6/4/2020	47	32	63	49	15	22	10	15	
6/5/2020	44	45	67	48	14	20	14	21	
6/6/2020	19	46	56	48	6	9	15	21	
6/7/2020	24	27	47	45	8	11	8	12	
6/8/2020	26	19	40	39	8	12	6	9	
6/9/2020	52	167	33	42	16	24	53	77	
6/10/2020	75	68	37	45	24	35	21	31	
6/11/2020	40	134	36	56	13	19	42	62	
6/12/2020	45	78	36	60	14	21	25	36	
6/13/2020	77	180	44	73	24	36	57	83	
6/14/2020	36		47	86	11	17	0	0	
6/15/2020	38	141	50	120	12	17	45	65	
6/16/2020	60	118	51	113	19	28	37	55	
6/17/2020	19	13	42	86	6	9	4	6	
6/18/2020	16	21	37	63	5	7	7	10	
6/19/2020	11	37	30	56	3	5	12	17	
6/20/2020	12	25	23	40	4	5	8	11	
6/21/2020	22	26	21	38	7	10	8	12	
6/22/2020	24		20	30	8	11	0	0	
6/23/2020	16	22	17	23	5	8	7	10	
6/24/2020	5	10	14	22	2	2	3	4	
6/25/2020	9	16	12	21	3	4	5	7	
6/26/2020	9	11	12	17	3	4	4	5	
6/27/2020	20	15	13	16	6	9	5	7	
6/28/2020	8	19	11	15	2	4	6	9	
6/29/2020	20	15	11	15	6	9	5	7	
6/30/2020	12	22	11	15	4	5	7	10	
7/1/2020	15	27	12	17	5	7	8	12	
7/2/2020	52	29	16	19	16	24	9	14	
7/3/2020	20	43	18	23	6	9	14	20	
7/4/2020	35	15	19	23	11	16	5	7	
7/5/2020	11	13	20	21	4	5	4	6	
7/6/2020	17	34	20	24	5	8	11	16	
7/7/2020	24	37	22	26	8	11	12	17	
7/8/2020	14	30	22	26	4	6	9	14	
7/9/2020	27	21	20	25	9	13	7	10	
7/10/2020	9	36	18	24	3	4	11	16	
7/11/2020	24	21	17	26	8	11	7	10	
7/12/2020	27	46	19	31	9	13	15	21	
7/13/2020	25	32	20	31	8	12	10	15	
7/14/2020	17	32	19	30	6	8	10	15	
7/15/2020	35	30	22	30	11	16	9	14	
7/16/2020	23	25	21	31	7	11	8	11	
7/17/2020	22	43	24	32	7	10	14	20	
7/18/2020	42	26	26	32	13	20	8	12	
7/19/2020	23	14	26	27	7	11	5	7	
7/20/2020	31	20	27	26	10	15	6	9	
7/21/2020	12	17	25	24	4	6	5	8	
7/22/2020	35	28	25	23	11	16	9	13	
7/23/2020	15	23	24	23	5	7	7	11	
7/24/2020	26	57	24	24	8	12	18	26	
7/25/2020	24	41	22	26	8	11	13	19	
7/26/2020	14	33	21	29	5	7	10	15	
7/27/2020	28	31	20	31	9	13	10	14	
7/28/2020			22	34	0	0	0	0	
7/29/2020	30	24	22	33	9	14	8	11	
7/30/2020			24	35	0	0	0	0	
7/31/2020	29	81	24	38	9	13	25	37	
8/1/2020			24	37	0	0	0	0	
8/2/2020			29	39	0	0	0	0	
8/3/2020	109	109	46	59	35	51	34	50	
8/4/2020	74	47	51	56	23	34	15	22	
8/5/2020	101	43	70	65	32	47	14	20	

8/6/2020	27	48	57	61	8	12	15	22	
8/7/2020	18	41	52	53	6	8	13	19	
8/8/2020			52	53	0	0	0	0	
8/9/2020			52	53	0	0	0	0	
8/10/2020	42	62	43	48	13	20	20	29	
8/11/2020			38	48	0	0	0	0	
8/12/2020	27	57	27	52	8	12	18	27	
8/13/2020			27	53	0	0	0	0	
8/14/2020	18	45	27	55	6	8	14	21	
8/15/2020			27	55	0	0	0	0	
8/16/2020			27	55	0	0	0	0	
8/17/2020	24	44	23	48	8	11	14	20	
8/18/2020			23	48	0	0	0	0	
8/19/2020	50	87	28	56	16	23	27	40	
8/20/2020			28	56	0	0	0	0	
8/21/2020	35	60	35	61	11	16	19	28	
8/22/2020			35	61	0	0	0	0	
8/23/2020			35	61	0	0	0	0	
8/24/2020	21	38	33	58	7	10	12	17	
8/25/2020			33	58	0	0	0	0	
8/26/2020	31	48	28	48	10	15	15	22	
8/27/2020			28	48	0	0	0	0	
8/28/2020	38	60	29	48	12	17	19	27	
8/29/2020			29	48	0	0	0	0	
8/30/2020			29	48	0	0	0	0	
8/31/2020	47	61	38	56	15	22	19	28	
9/1/2020			38	56	0	0	0	0	
9/2/2020	54	144	46	81	17	25	46	67	
9/3/2020			46	81	0	0	0	0	
9/4/2020	52	138	51	107	17	24	44	64	
9/5/2020			51	107	0	0	0	0	
9/6/2020			51	107	0	0	0	0	
9/7/2020	65	59	57	105	20	30	19	27	
9/8/2020			57	105	0	0	0	0	
9/9/2020	71	46	62	72	22	33	15	21	
9/10/2020	38	59	55	69	12	17	19	27	
9/11/2020	52	46	55	52	17	24	15	21	
9/12/2020	19	51	44	52	6	9	16	24	
9/13/2020	25	44	40	51	8	11	14	20	
9/14/2020	27	49	35	49	8	12	15	22	
9/15/2020	70	45	38	48	22	32	14	21	
9/16/2020	68	48	38	49	21	31	15	22	
9/17/2020	36	54	38	48	11	17	17	25	
9/18/2020	45	75	37	51	14	21	24	34	
9/19/2020	53	31	43	48	17	24	10	14	
9/20/2020	85	32	51	46	27	39	10	15	
9/21/2020	61	24	58	41	19	28	7	11	
9/22/2020	41	44	53	41	13	19	14	20	
9/23/2020	46	41	51	40	15	21	13	19	
9/24/2020	46	31	52	37	15	21	10	14	
9/25/2020	60	34	55	33	19	28	11	16	
9/26/2020			55	34	0	0	0	0	
9/27/2020			50	34	0	0	0	0	
9/28/2020	46	43	47	38	15	21	14	20	
9/29/2020			49	37	0	0	0	0	
9/30/2020	58	21	52	31	18	27	7	10	
10/1/2020			54	31	0	0	0	0	
10/2/2020	68	34	57	31	22	32	11	16	
10/3/2020			57	31	0	0	0	0	
10/4/2020			57	31	0	0	0	0	
10/5/2020	63	38	63	30	20	29	12	17	
10/6/2020			63	30	0	0	0	0	
10/7/2020	59	70	63	45	19	27	22	33	
10/8/2020			63	45	0	0	0	0	
10/9/2020	66	56	63	53	21	31	18	26	
10/10/2020			63	53	0	0	0	0	
10/11/2020			63	53	0	0	0	0	
10/12/2020	63	52	63	59	20	29	16	24	
10/13/2020			63	59	0	0	0	0	
10/14/2020			76	59	32	47	22	33	
10/15/2020			76	59	0	0	0	0	
10/16/2020	105	101	88	72	33	49	32	46	
10/17/2020			88	72	0	0	0	0	
10/18/2020	121	263	95	99	38	56	83	121	
10/19/2020	259	116	136	122	82	120	37	54	
10/20/2020	175	130	143	123	55	81	41	60	
10/21/2020	271	95	173	131	86	125	30	44	
10/22/2020	214	131	179	131	68	99	42	61	
10/23/2020	120	103	183	131	38	55	33	48	
10/24/2020	118	132	172	132	37	54	42	61	
10/25/2020	179	126	182	118	57	83	40	58	

10/26/2020	120	120	163	119	38	55	38	55		
10/27/2020	173	129	163	119	55	80	41	60		
10/28/2020	156	190	150	131	49	72	60	88		
10/29/2020	92	97	133	126	29	43	31	45		
10/30/2020	134	201	135	138	42	62	64	93		
10/31/2020	68	148	125	140	21	31	47	68		
11/1/2020	145	139	122	142	46	67	44	64		
11/2/2020	181	186	129	151	57	84	59	86		
11/3/2020	256	317	136	172	81	118	100	146		
11/4/2020	177	183	139	171	56	82	58	85		
11/5/2020	269	354	162	206	85	124	112	163		
11/6/2020	206	207	172	207	65	95	65	96		
11/7/2020	240	221	206	219	76	111	70	102		
11/8/2020	270	322	225	247	85	125	102	149		
11/9/2020	273	226	239	254	86	126	71	105		
11/10/2020	291	339	243	257	92	135	107	157		
11/11/2020	244	396	255	287	77	113	125	183		
11/12/2020	341	318	263	282	108	158	101	147		
11/13/2020	255	301	272	298	81	118	95	139		
11/14/2020	359	313	288	313	114	166	99	145		
11/15/2020	382	286	302	307	121	177	90	132		
11/16/2020	300	311	307	322	95	139	98	143		
11/17/2020	428	412	324	331	135	198	130	190		
11/18/2020	380	353	345	325	120	176	112	163		
11/19/2020	211	384	322	334	67	97	121	177		
11/20/2020	305	371	330	344	96	141	117	171		
11/21/2020	270	385	317	355	85	125	122	178		
11/22/2020	411	435	320	377	130	190	138	201		
11/23/2020	553	267	350	369	175	256	84	123		
11/24/2020	526	518	360	381	166	243	164	239		
11/25/2020	497	459	374	395	157	230	145	212		
11/26/2020	1052	495	471	410	333	486	156	229		
11/27/2020	568	561	515	435	179	262	177	259		
11/28/2020	748	546	595	457	236	346	173	252		
11/29/2020	646	520	635	469	204	299	164	240		
11/30/2020	771	675	666	536	244	356	213	312		
12/1/2020	537	862	668	576	170	248	272	398		
12/2/2020	431	857	655	630	136	199	271	396		
12/3/2020	824	888	632	685	260	381	280	410		
12/4/2020	1578	1384	732	779	499	729	438	640		
12/5/2020	647	956	716	844	204	299	302	441		
12/6/2020	1042	1035	767	931	329	481	327	478		
12/7/2020	1135	1219	811	1013	359	524	385	563		
12/8/2020	827	725	862	988	261	382	229	335		
12/9/2020	784	629	939	945	248	362	199	291		
12/10/2020	954	812	959	933	301	441	257	375		
12/11/2020	882	1146	883	909	279	408	362	529		
12/12/2020	764	1023	904	918	241	353	323	473		
12/13/2020	1013	1356	900	954	320	468	428	626		
12/14/2020	1272	1195	915	951	402	588	378	552		
12/15/2020	790	202	909	792	249	365	64	93		
12/16/2020	922	877	930	831	292	426	277	405		
12/17/2020	1143	1111	955	869	361	528	351	513		
12/18/2020	793	1048	940	858	250	366	331	484		
12/19/2020	674	1176	924	875	213	311	372	543		
12/20/2020	950	897	915	825	300	439	284	415		
12/21/2020	923	775	874	775	292	426	245	358		
12/22/2020	999	995	904	974	316	462	315	460		
12/23/2020	1058	841	922	968	334	489	266	389		
12/24/2020	844	985	883	952	267	390	311	455		
12/25/2020	851	907	892	932	269	393	287	419		
12/26/2020	531	551	862	836	168	245	174	255		
12/27/2020	309	1208	734	873	97	143	382	558		
12/28/2020	813	1448	721	954	257	375	458	669		
12/29/2020	1014	774	722	921	321	469	245	358		
12/30/2020	922	1451	708	995	291	426	458	670		
12/31/2020	831	792	707	965	263	384	250	366		
1/1/2021	733	473	692	879	232	339	149	219		
1/2/2021	820	367	736	829	259	379	116	169		
1/3/2021	1120	395	885	707	354	517	125	183		
1/4/2021	1154	546	931	615	365	533	172	252		
1/5/2021	972	942	925	632	307	449	298	435		
1/6/2021	1323	1061	974	605	418	611	335	490		
1/7/2021	1061	1051	1008	630	335	490	332	485		
1/8/2021	1747	1329	1141	730	552	807	420	614		
1/9/2021	1803	1411	1278	885	570	833	446	652		
1/10/2021	1717	1180	1358	1034	543	793	373	545		
1/11/2021	2069	1013	1476	1130	654	956	320	468		
1/12/2021	902	920	1460	1126	285	417	291	425		
1/13/2021	1122	983	1426	1114	354	518	311	454		
1/14/2021	943	951	1403	1098	298	436	300	439		

1/15/2021	750	1112	1243	1071	237	347	351	514		
1/16/2021	971	672	1138	963	307	449	212	310		
1/17/2021	959	581	1047	870	303	443	184	269		
1/18/2021	1141	603	962	808	360	527	191	279		
1/19/2021	1255	966	1008	814	396	580	305	446		
1/20/2021	619	422	926	721	196	286	134	195		
1/21/2021	494	591	844	674	156	228	187	273		
1/22/2021	670	690	831	629	212	310	218	319		
1/23/2021	1085	866	844	653	343	501	274	400		
1/24/2021	1777	663	922	665	561	821	210	306		
1/25/2021	3772	631	1094	669	1192	1743	199	291		
1/26/2021	708	290	1008	564	224	327	92	134		
1/27/2021	269	350	894	549	85	124	111	162		
1/28/2021	747	421	949	523	236	345	133	195		
1/29/2021	706	329	956	470	223	326	104	152		
1/30/2021	465	490	847	434	147	215	155	226		
1/31/2021	444	397	695	403	140	205	125	183		
2/1/2021	499	363	520	372	158	231	115	168		
2/2/2021	422	274	483	369	133	195	87	127		
2/3/2021	360	283	504	358	114	166	89	131		
2/4/2021	360	249	454	332	114	166	79	115		
2/5/2021	270	366	396	338	85	125	116	169		
2/6/2021	519	434	402	332	164	240	137	200		
2/7/2021	750	295	433	318	237	346	93	136		
2/8/2021	492	412	432	324	155	227	130	190		
2/9/2021	347	315	420	330	110	160	100	146		
2/10/2021	213	225	390	320	67	98	71	104		
2/11/2021	471	382	405	340	149	218	121	177		
2/12/2021	286	358	409	339	90	132	113	165		
2/13/2021	265	285	371	319	84	123	90	131		
2/14/2021	543	283	355	317	172	251	89	131		
2/15/2021	500	155	355	276	158	231	49	72		
2/16/2021	663	190	390	257	210	306	60	88		
2/17/2021	326	232	414	258	103	151	73	107		
2/18/2021	476	412	415	261	150	220	130	190		
2/19/2021	256	579	408	279	81	118	183	268		
2/20/2021	318	182	419	262	101	147	58	84		
2/21/2021	848	308	447	265	268	392	97	142		
2/22/2021	687	386	468	302	217	318	122	178		
2/23/2021	279	163	413	295	88	129	52	75		
2/24/2021	306	260	409	300	97	141	82	120		
2/25/2021	159	193	350	269	50	73	61	89		
2/26/2021	135	124	320	216	43	62	39	57		
2/27/2021	385	243	328	225	122	178	77	112		
2/28/2021	356	211	290	213	113	165	67	97		
3/1/2021	409	251	269	201	129	189	79	116		
3/2/2021	270	218	268	209	85	125	69	101		
3/3/2021	291	279	266	211	92	135	88	129		
3/4/2021	797	332	335	228	252	368	105	153		
3/5/2021	417	287	394	257	132	193	91	133		
3/6/2021	352	190	389	248	111	163	60	88		
3/7/2021	307	191	381	245	97	142	60	88		
3/8/2021	399	284	379	249	126	184	90	131	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/9/2021	236	217	372	249	75	109	68	100		
3/10/2021	206	208	354	239	65	95	66	96		
3/11/2021	326	185	311	220	103	150	58	85		
3/12/2021	300	364	297	227	95	139	115	168		
3/13/2021	272	366	286	249	86	126	116	169		
3/14/2021	362	235	293	257	114	167	74	109		
3/15/2021	447	310	298	260	141	206	98	143		
3/16/2021	374	216	318	260	118	173	68	100		
3/17/2021	260	266	329	269	82	120	84	123		
3/18/2021	328	415	329	302	104	151	131	192		
3/19/2021	281	259	326	288	89	130	82	119		
3/20/2021	338	382	337	290	107	156	121	176	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/21/2021	710	227	371	288	224	328	72	105	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/22/2021	566	286	383	285	179	261	90	132	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/23/2021	287	286	369	296	91	133	90	132	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/24/2021	431	245	397	293	136	199	77	113	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/25/2021	227	266	376	275	72	105	84	123	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/26/2021	340	209	387	267	108	157	66	97	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/27/2021	435	313	401	259	138	201	99	145	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det

3/28/2021	406	218	370	258	128	187	69	101	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/29/2021	441	276	357	257	139	204	87	127	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/30/2021	335	212	365	246	106	155	67	98	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
3/31/2021	300	107	347	218	95	139	34	49	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/1/2021	538	233	392	214	170	248	74	107	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/2/2021	434	246	406	219	137	200	78	114	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/3/2021	264	177	378	202	83	122	56	82	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/4/2021	249	388	353	220	79	115	123	179	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/5/2021	390	273	346	219	123	180	86	126	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/6/2021	425	233	358	222	134	197	74	108	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/7/2021	261	222	351	247	83	121	70	103	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/8/2021	284	247	321	249	90	131	78	114	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/9/2021	392	300	316	256	124	181	95	139	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/10/2021	441	349	340	282	139	204	110	161	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/11/2021	471	287	373	270	149	218	91	132	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/12/2021	242	338	348	278	76	112	107	156	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/13/2021	253	170	323	266	80	117	54	78	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/14/2021	356	240	338	269	113	165	76	111	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/15/2021	330	237	345	267	104	152	75	109	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/16/2021	245	178	323	248	77	113	56	82	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/17/2021	214	271	291	240	68	99	86	125	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 NQ
4/18/2021	340	245	278	234	107	157	78	113	B.1.1.7 NQ	B.1.1.7 Det
4/19/2021	177	181	266	214	56	82	57	83	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/20/2021	198	131	257	207	62	91	41	61	B.1.1.7 Det	B.1.1.7 Det
4/21/2021	203	158	237	194	64	94	50	73	B.1.1.7 59%	B.1.1.7 50%
4/22/2021	355	108	239	174	112	164	34	50	B.1.1.7 74%	B.1.1.7 53%
4/23/2021	192	80	231	155	61	89	25	37	B.1.1.7 83%	B.1.1.7 ND
4/24/2021	287	127	241	139	91	133	40	59	B.1.1.7 58%	B.1.1.7 58%
4/25/2021	238	176	229	133	75	110	56	81	B.1.1.7 63%	B.1.1.7 60%
4/26/2021	209	154	235	130	66	96	49	71	B.1.1.7 64%	B.1.1.7 49%
4/27/2021	139	107	223	126	44	64	34	49	B.1.1.7 59%	B.1.1.7 58%
4/28/2021	157	102	215	118	50	72	32	47	B.1.1.7 76%	B.1.1.7 66%
4/29/2021	231	133	202	122	73	107	42	61	B.1.1.7 64%	B.1.1.7 58%
4/30/2021	154	78	196	121	49	71	25	36	B.1.1.7 62%	B.1.1.7 80%
5/1/2021	109	97	171	117	35	51	31	45	B.1.1.7 55%	B.1.1.7 67%
5/2/2021	214	75	168	103	68	99	24	35		B.1.1.7 Det/NQ
5/3/2021	100	67	151	92	32	46	21	31	B.1.1.7 78%	B.1.1.7 Det/NQ
5/4/2021	89	91	142	90	28	41	29	42		
5/5/2021	141	84	140	87	45	65	27	39	B.1.1.7 61%	B.1.1.7 Det/NQ
5/6/2021	110	96	126	83	35	51	30	44	B.1.1.7 Det/NQ	B.1.1.7 Det/NQ
5/7/2021	69	69	112	82	22	32	22	32	B.1.1.7 Det/NQ	B.1.1.7 Det/NQ

5/8/2021	45	75	99	79	14	21	24	35	B.1.1.7 42%	B.1.1.7 Det/NQ
5/9/2021	55	87	81	81	17	25	27	40	B.1.1.7 63%	B.1.1.7 50%
5/10/2021	86	66	80	80	27	40	21	30	B.1.1.7 63%	B.1.1.7 Det/NQ
5/11/2021	40	23	71	66	13	18	7	11	B.1.1.7 36%	B.1.1.7 70%
5/12/2021	36	60	58	63	12	17	19	28	B.1.1.7 57%	B.1.1.7 51%
5/13/2021	78	62	56	59	25	36	19	28	B.1.1.7 34%	B.1.1.7 73%
5/14/2021	72	56	56	57	23	33	18	26	B.1.1.7 74%	B.1.1.7 79%
5/15/2021	70	49	60	54	22	32	15	23	B.1.1.7 37%	B.1.1.7 87%
5/16/2021	82	36	63	48	26	38	11	17	B.1.1.7 67%	B.1.1.7 66%
5/17/2021	73	44	62	45	23	34	14	20	B.1.1.7 70%	B.1.1.7 60%
5/18/2021	102	29	71	46	32	47	9	13	B.1.1.7 82%	B.1.1.7 80%
5/19/2021	67	31	77	42	21	31	10	14	B.1.1.7 81%	B.1.1.7 78%
5/20/2021	60	57	74	42	19	28	18	26	B.1.1.7 56%	B.1.1.7 75%
5/21/2021	56	48	72	41	18	26	15	22	B.1.1.7 64%	B.1.1.7 82%
5/22/2021	38	43	66	40	12	18	14	20	B.1.1.7 73%	B.1.1.7 59%
5/23/2021	42	18	60	36	13	19	6	8	B.1.1.7 46%	B.1.1.7 88%
5/24/2021	61	40	58	36	19	28	13	19	B.1.1.7 43%	B.1.1.7 15%
5/25/2021	56	30	53	36	18	26	9	14	B.1.1.7 31%	B.1.1.7 77%
5/26/2021	35	20	49	34	11	16	6	9	B.1.1.7 66%	B.1.1.7 90%
5/27/2021	41	21	46	29	13	19	7	10	B.1.1.7 41%	B.1.1.7 72%
5/28/2021	34	26	43	27	11	16	8	12	B.1.1.7 42%	B.1.1.7 82%
5/29/2021	30	12	42	22	10	14	4	5	B.1.1.7 66%	B.1.1.7 Det/NQ
5/30/2021	28	21	39	23	9	13	6	9	B.1.1.7 53%	B.1.1.7 Det/NQ
5/31/2021	32	15	36	20	10	15	5	7	B.1.1.7 82%	B.1.1.7 Det/NQ
6/1/2021	36	30	34	20	11	17	9	14	B.1.1.7 18%	B.1.1.7 80%
6/2/2021	24	28	32	21	8	11	9	13		
6/3/2021	25	24	30	21	8	11	8	11		
6/4/2021	36	20	30	20	11	17	6	9		
6/5/2021		38	30	24			12	17		
6/6/2021	19	24	28	25	6	9	8	11		
6/7/2021	27	29	27	27	8	12	9	13		
6/8/2021	17	15	24	24	6	8	5	7		
6/9/2021	26	14	24	22	8	12	4	6		
6/10/2021	23	33	24	23	7	10	10	15		
6/11/2021	44	40	25	25	14	20	13	18		
6/12/2021	20	32	24	25	6	9	10	15		
6/13/2021	19	20	24	24	6	9	6	9		
6/14/2021	15	11	22	21	5	7	3	5		
6/15/2021	7	9	19	20	2	3	3	4		
6/16/2021	6	13	16	19	2	3	4	6		
6/17/2021	19	16	15	18	6	9	5	8		
6/18/2021	7	16	12	15	2	3	5	7		
6/19/2021	6	11	10	13	2	3	4	5		
6/20/2021	88	15	13	13	28	41	5	7		
6/21/2021	23	19	13	14	7	10	6	9		
6/22/2021	13	17	15	15	4	6	5	8		
6/23/2021	11	18	16	16	4	5	6	8		
6/24/2021	ND	33	12	17			10	15		
6/25/2021	5	31	11	19	2	2	10	14		
6/26/2021	18	14	13	20	6	8	4	6		
6/27/2021	7	13	9	20	2	3	4	6		
6/28/2021	17	52	9	23	6	8	16	24		
6/29/2021	87	56	11	27	28	40	18	26		
6/30/2021	106	23	16	28	33	49	7	11		
7/1/2021	4	19	17	26	1	2	6	9		
7/2/2021	27	40	21	27	9	13	13	18		

7/3/2021	28	45	23	31	9	13	14	21		
7/4/2021	30	61	28	39	9	14	19	28		
7/5/2021	53	28	33	36	17	24	9	13		
7/6/2021	39	27	29	32	12	18	9	13		
7/7/2021	ND	38	17	35			12	17		
7/8/2021	52	50	25	40	16	24	16	23		
7/9/2021	42	76	26	44	13	19	24	35		
7/10/2021	51	73	29	47	16	23	23	34		
7/11/2021	96	52	34	46	30	44	17	24		
7/12/2021	62	87	35	54	20	29	27	40		
7/13/2021	59	ND	37	38	19	27				
7/14/2021	54	102	58	44	17	25	32	47		
7/15/2021	29	59	53	45	9	14	19	27		
7/16/2021	65	80	56	45	20	30	25	37		
7/17/2021	103	57	62	44	32	47	18	26		
7/18/2021	101	118	63	49	32	47	37	54		
7/19/2021	97	163	67	54	31	45	51	75		
7/20/2021	42	126	64	94	13	19	40	58		
7/21/2021	80	167	67	101	25	37	53	77		
7/22/2021	95	136	80	114	30	44	43	63		
7/23/2021	188	202	93	130	59	87	64	93		
7/24/2021	215	148	103	149	68	100	47	69		
7/25/2021	260	249	118	166	82	120	79	115		
7/26/2021	302	263	139	178	95	139	83	121		
7/27/2021	235	181	178	187	74	109	57	84		
7/28/2021	243	279	209	202	77	112	88	129		
7/29/2021	161	200	225	213	51	74	63	93		
7/30/2021	209	184	228	210	66	96	58	85		
7/31/2021	475	135	256	207	150	219	43	62		
8/1/2021	504	223	281	204	159	233	71	103		
8/2/2021	561	213	307	198	177	259	67	98		
8/3/2021	222	171	305	196	70	102	54	79		
8/4/2021	95	144	267	179	30	44	46	67		
8/5/2021	544	161	317	173	172	251	51	74		
8/6/2021	202	186	316	173	64	93	59	86		
8/7/2021	330	665	300	218	104	152	210	307		
8/8/2021	465	659	296	254	147	215	208	304		
8/9/2021	563	691	296	301	178	260	218	319		
8/10/2021	405	329	323	330	128	187	104	152		
8/11/2021	202	240	359	355	64	93	76	111		
8/12/2021	287	681	328	437	91	133	215	314		
8/13/2021	303	376	348	483	96	140	119	174		
8/14/2021	293	363	342	443	93	136	115	168		
8/15/2021	308	306	322	397	97	142	97	141		
8/16/2021	305	325	295	356	96	141	103	150		
8/17/2021	229	335	272	357	72	106	106	155		
8/18/2021	153	229	261	355	48	71	72	106		
8/19/2021	301	227	263	303	95	139	72	105		
8/20/2021	274	320	260	296	87	127	101	148		
8/21/2021	178	695	242	325	56	82	220	321		
8/22/2021	245	315	234	327	77	113	99	145		
8/23/2021	178	249	217	314	56	82	79	115		
8/24/2021	178	290	209	308	56	82	92	134		
8/25/2021	451	385	244	332	143	209	122	178		
8/26/2021	344	383	249	358	109	159	121	177		
8/27/2021	416	444	264	375	131	192	140	205		
8/28/2021	603	408	314	347	191	279	129	189		
8/29/2021	463	304	344	346	146	214	96	140		
8/30/2021	532	320	402	358	168	246	101	148		
8/31/2021	779	347	497	367	246	360	110	160		
9/1/2021	334	164	476	325	106	154	52	76		
9/2/2021	262	205	458	298	83	121	65	95		
9/3/2021	145	326	394	285	46	67	103	151		
9/4/2021	388	266	370	268	123	179	84	123		
9/5/2021	394	239	361	259	124	182	76	110		
9/6/2021	183	281	310	254	58	84	89	130		
9/7/2021	251	221	264	238	79	116	70	102		
9/8/2021	309	170	261	239	98	143	54	78		
9/9/2021	163	170	244	233	52	75	54	79		
9/10/2021	239	65	262	185	75	110	20	30		
9/11/2021	371	189	260	176	117	171	60	87		
9/12/2021	376	217	259	174	119	174	69	100		
9/13/2021	301	133	278	156	95	139	42	62		
9/14/2021	364	675	293	183	115	168	213	312		
9/15/2021	253	330	285	201	80	117	104	152		
9/16/2021	251	494	303	235	79	116	156	228		
9/17/2021	292	493	311	313	92	135	156	228		
9/18/2021	253	571	295	367	80	117	180	264		
9/19/2021	359	395	293	400	113	166	125	183		
9/20/2021	297	312	292	451	94	137	99	144		
9/21/2021	165	254	261	393	52	76	80	118		





12/11/2021	1177	1363	1546	1256	372	544	431	630	Omicron 5%	Omicron 4%
12/12/2021	1962	1040	1557	1152	620	906	329	481	Omicron 6%	Omicron 2%
12/13/2021	1148	2511	1363	1298	363	530	793	1160	Omicron 1%	Omicron 11%
12/14/2021	1642	765	1361	1230	519	759	242	354	Omicron 14%	Omicron 11%
12/15/2021	1187	1211	1367	1243	375	548	383	559	Omicron 23%	Omicron 25%
12/16/2021	1932	1751	1481	1328	611	893	553	809	Omicron 34%	Omicron 21%
12/17/2021	1865	2466	1518	1462	589	862	779	1139		
12/18/2021	2273	1908	1668	1534	718	1050	603	882		
12/19/2021	2441	2111	1721	1697	771	1128	667	975		
12/20/2021	3435	2373	2013	1683	1085	1587	750	1096		
12/21/2021	2109	2109	2086	1945	666	974	666	974		BA.2 detected
12/22/2021	1837	2277	2220	2129	580	849	720	1052		
12/23/2021	5435	4189	2574	2411	1717	2511	1324	1935		
12/24/2021	5696	5383	3019	2696	1800	2631	1701	2487		
12/25/2021	8791	6196	3662	3190	2778	4061	1958	2862		
12/26/2021	9314	4572	4435	3562	2943	4303	1445	2112		
12/27/2021	13209	8980	5375	4308	4174	6103	2838	4149		
12/28/2021	10754	10243	6784	5399	3398	4968	3237	4732		
12/29/2021	6713	6873	8164	6322	2121	3101	2172	3176	BA.2 detected	BA.2 detected
12/30/2021	11946	8435	9136	6987	3775	5519	2666	3897		
12/31/2021	14643	9175	10455	7540	4627	6765	2899	4239	BA.2 detected	
1/1/2022	11502	6568	10865	7604	3635	5314	2076	3035		
1/2/2022	13282	7773	11430	8202	4197	6136	2456	3591		
1/3/2022	13342	10196	11446	8353	4216	6164	3222	4711		
1/4/2022	6670	8264	10691	8100	2108	3082	2611	3818		
1/5/2022	10588	10833	11410	8644	3346	4892	3423	5005		
1/6/2022	7579	6549	10692	8337	2395	3502	2070	3026		
1/7/2022	5944	4705	9400	7579	1878	2746	1487	2173		
1/8/2022	6624	3640	8688	6966	2093	3060	1150	1682		
1/9/2022	5758	3807	7710	6291	1820	2660	1203	1759		
1/10/2022	5595	2319	6810	5091	1768	2585	733	1071		
1/11/2022	5223	2813	6576	4365	1651	2413	889	1300		BA.2 detected
1/12/2022	3582	2216	5633	3479	1132	1655	700	1024		BA.2 detected
1/13/2022	4097	2562	5159	3043	1295	1893	809	1183		
1/14/2022	4661	3525	4983	2920	1473	2154	1114	1629		
1/15/2022	2005	1737	4201	2627	634	926	549	802		
1/16/2022	2067	1586	3629	2318	653	955	501	733		
1/17/2022	2873	2411	3299	2331	908	1327	762	1114		
1/18/2022	1854	1489	2846	2129	586	857	471	688		
1/19/2022	2085	1766	2634	2061	659	963	558	816		
1/20/2022	1863	1245	2353	1859	589	861	394	575		
1/21/2022	1693	1220	2036	1597	535	782	385	564		
1/22/2022	2240	1549	2069	1571	708	1035	490	716		
1/23/2022	1819	1420	2031	1547	575	841	449	656	BA.2 0.4%	BA.2 7%
1/24/2022	2381	1327	1978	1420	752	1100	419	613		
1/25/2022	1416	830	1903	1307	447	654	262	383	BA.2 0.3%	BA.2 1%
1/26/2022	672	904	1619	1187	212	311	286	418		BA.2 2%
1/27/2022	1106	1426	1503	1211	349	511	451	659		BA.2 3%
1/28/2022	715	821	1328	1144	226	330	260	379	BA.2 0.6%	BA.2 6%
1/29/2022	1693	1132	1276	1094	535	782	358	523	BA.2 2%	BA.2 0.6%
1/30/2022	1234	1066	1207	1050	390	570	337	492		
1/31/2022	1388	1053	1118	1016	439	641	333	486		
2/1/2022	455	453	951	932	144	210	143	209		
2/2/2022	386	334	878	808	122	178	105	154		
2/3/2022	522	392	789	672	165	241	124	181	BA.2 0.08%	BA.2 17%
2/4/2022	450	422	739	611	142	208	133	195		
2/5/2022	574	716	633	572	181	265	226	331	BA.2 0.3%	BA.2 11%
2/6/2022	412	336	541	485	130	190	106	155		
2/7/2022	543	292	473	404	171	251	92	135		
2/8/2022	273	110	440	330	86	126	35	51		
2/9/2022	340	235	432	314	107	157	74	108		BA.2 20%











3/21/2023	632	399	409	423	200	292	126	185
3/22/2023	222	305	412	450	70	102	96	141
3/23/2023	420	237	463	412	133	194	75	109
3/24/2023	311	578	439	423	98	144	183	267
3/25/2023	331	395	428	420	105	153	125	182
3/26/2023	285	196	379	367	90	132	62	90
3/27/2023	264	178	333	302	83	122	56	82
3/28/2023	182	177	279	269	57	84	56	82
3/29/2023	142	217	262	256	45	66	69	100
3/30/2023	132	189	222	248	42	61	60	87
3/31/2023	338	243	224	219	107	156	77	112
4/1/2023	425	347	233	215	134	196	110	160
4/2/2023	293	430	234	241	93	135	136	199
4/3/2023	292	321	237	262	92	135	101	148
4/4/2023	236	215	246	269	74	109	68	99
4/5/2023	296	340	273	287	93	137	107	157
4/6/2023	120	229	269	295	38	56	72	106
4/7/2023	202	229	250	293	64	93	72	106
4/8/2023	252	202	232	271	80	117	64	93
4/9/2023	298	209	233	244	94	138	66	97
4/10/2023			224	233				
4/11/2023	203	305	219	247	64	94	96	141
4/12/2023			206	232				
4/13/2023	315	182	250	222	100	146	57	84
4/14/2023			263	220				
4/15/2023	126	140	221	201	40	58	44	65
4/16/2023	163	142	190	182	52	75	45	66
4/17/2023			190	182				
4/18/2023	106	177	162	159	34	49	56	82
4/19/2023			162	159				
4/20/2023	196	158	144	154	62	90	50	73
4/21/2023			144	154				
4/22/2023	221	195	166	167	70	102	62	90
4/23/2023			166	176				
4/24/2023			166	176				
4/25/2023	238	209	217	186	75	110	66	97
4/26/2023			217	186				
4/27/2023		195	229	199			61	90
4/28/2023	183		213	199	58	84		
4/29/2023	176	245	197	215	56	82	77	113
4/30/2023			197	215				
5/1/2023			197	215				
5/2/2023	122	180	158	205	39	57	57	83
5/3/2023			158	205				
5/4/2023	238	314	175	240	75	110	99	145
5/5/2023			173	240				
5/6/2023	215	157	184	207	68	99	50	73
5/7/2023			184	207				
5/8/2023			184	207				
5/9/2023	142	162	193	200	45	65	51	75
5/10/2023			193	200				
5/11/2023		234	174	181			74	108
5/12/2023	118		153	181	37	55		
5/13/2023	128	100	129	156	41	59	32	46
5/14/2023			129	156				
5/15/2023			129	156				
5/16/2023	202	156	145	154	64	94	49	72
5/17/2023			145	154				
5/18/2023	385	134	185	128	122	178	42	62
5/19/2023			215	128				
5/20/2023	222	141	258	143	70	102	44	65
5/21/2023			258	143				
5/22/2023			258	143				
5/23/2023	173	279	245	174	55	80	88	129
5/24/2023			245	174				
5/25/2023	232	223	207	206	73	107	70	103
5/26/2023			207	206				
5/27/2023	166	176	188	222	52	77	56	81
5/28/2023			188	222				
5/29/2023			188	222				
5/30/2023	176	183	189	193	56	81	58	85
5/31/2023			189	193				
6/1/2023	189	153	177	170	60	87	48	71
6/2/2023			177	170				
6/3/2023	176	172	180	169	56	81	54	79
6/4/2023			180	169				
6/5/2023			180	169				
6/6/2023	223	198	195	173	70	103	63	92
6/7/2023			195	173				
6/8/2023	237	243	210	202	75	110	77	112
6/9/2023			210	202				



6/10/2023		143	230	190				45	66
6/11/2023			230	190					
6/12/2023			230	190					
6/13/2023	148	122	188	162	47	69	39	56	
6/14/2023	172	152	182	159	54	79	48	70	
6/15/2023	168	110	162	131	53	78	35	51	
6/16/2023			162	131					
6/17/2023	95	93	142	117	30	44	29	43	
6/18/2023			142	117					
6/19/2023			142	117					
6/20/2023	60	54	113	96	19	28	17	25	
6/21/2023			99	82					
6/22/2023	131	122	91	85	42	61	39	57	
6/23/2023			91	85					
6/24/2023	117	195	98	109	37	54	62	90	
6/25/2023			98	109					
6/26/2023			98	109					
6/27/2023	104	141	117	150	33	48	45	65	
6/28/2023			117	150					
6/29/2023	156	160	124	164	49	72	51	74	
6/30/2023			124	164					
7/1/2023	339	310	177	191	107	157	98	143	
7/2/2023			177	191					
7/3/2023			177	191					
7/4/2023	250	312	236	249	79	115	99	144	
7/5/2023			236	249					
7/6/2023	199	244	256	286	63	92	77	113	
7/7/2023			256	286					
7/8/2023	131	184	187	241	41	61	58	85	
7/9/2023			187	241					
7/10/2023			187	241					
7/11/2023	365	380	212	257	115	168	120	176	
7/12/2023			212	257					
7/13/2023	470	255	282	261	149	217	81	118	
7/14/2023			282	261					
7/15/2023	158	268	300	296	50	73	85	124	
7/16/2023			300	296					
7/17/2023			300	296					
7/18/2023	223	315	255	278	70	103	99	145	
7/19/2023			255	278					
7/20/2023	386	252	238	277	122	178	80	117	
7/21/2023			238	277					
7/22/2023	304	470	297	334	96	141	149	217	
7/23/2023			297	334					
7/24/2023			297	334					
7/25/2023	326	325	337	338	103	151	103	150	
7/26/2023			337	338					
7/27/2023	442	478	353	418	140	204	151	221	
7/28/2023			353	418					
7/29/2023	241	339	326	375	76	111	107	157	
7/30/2023			326	375					
7/31/2023			326	375					
8/1/2023	337	538	330	443	107	156	170	248	
8/2/2023			330	443					
8/3/2023	633	514	372	454	200	292	162	237	
8/4/2023			372	454					
8/5/2023	538	625	486	557	170	249	198	289	
8/6/2023			486	557					
8/7/2023			486	557					
8/8/2023	219	347	421	481	69	101	110	160	
8/9/2023			421	481					
8/10/2023	428	645	369	519	135	198	204	298	
8/11/2023			369	519					
8/12/2023	408	533	337	492	129	189	169	246	
8/13/2023			337	492					
8/14/2023			337	492					
8/15/2023	428	245	421	439	135	198	78	113	
8/16/2023			421	439					
8/17/2023	400	489	412	400	127	185	155	226	
8/18/2023			412	400					
8/19/2023	360	336	395	343	114	166	106	155	
8/20/2023			395	343					
8/21/2023			395	343					
8/22/2023	316	407	357	406	100	146	129	188	
8/23/2023			357	406					
8/24/2023	312	558	329	424	99	144	176	258	
8/25/2023	557	335	375	400	176	257	106	155	
8/26/2023	334	526	368	447	105	154	166	243	
8/27/2023	527	675	395	486	167	244	213	312	
8/28/2023	572	757	420	523	181	264	239	350	
8/29/2023	456	448	447	532	144	211	142	207	

8/30/2023	460	520	449	530	145	212	164	240
8/31/2023	782	1063	512	581	247	361	336	491
9/1/2023	456	628	497	635	144	211	198	290
9/2/2023	448	732	519	666	142	207	231	338
9/3/2023	559	475	523	634	177	258	150	219
9/4/2023	701	603	538	613	221	324	190	278
9/5/2023	924	563	596	633	292	427	178	260
9/6/2023	556	372	612	604	176	257	117	172
9/7/2023	571	731	585	572	180	264	231	338
9/8/2023	766	1122	630	622	242	354	355	518
9/9/2023	598	922	656	643	189	276	291	426
9/10/2023	670	732	674	684	212	310	231	338
9/11/2023	933	696	702	698	295	431	220	322
9/12/2023	572	604	655	705	181	264	191	279
9/13/2023	694	750	677	779	219	321	237	347
9/14/2023	723	882	700	801	228	334	279	407
9/15/2023	646	475	683	708	204	298	150	219
9/16/2023	529	476	671	644	167	244	151	220
9/17/2023	794	503	688	611	251	367	159	233
9/18/2023	723	432	663	570	229	334	137	200
9/19/2023	514	645	653	576	162	237	204	298
9/20/2023	455	582	615	555	144	210	184	269
9/21/2023	537	575	589	522	170	248	182	266
9/22/2023	570	658	579	547	180	263	208	304
9/23/2023	449	465	565	546	142	207	147	215
9/24/2023	544	512	535	547	172	251	162	237
9/25/2023	875	673	550	583	277	404	213	311
9/26/2023	611	528	564	566	193	282	167	244
9/27/2023	743	429	605	542	235	343	136	198
9/28/2023	1359	776	691	566	429	628	245	359
9/29/2023	549	732	687	575	173	254	231	338
9/30/2023	661	531	726	586	209	305	168	245
10/1/2023	1039	773	797	621	328	480	244	357
10/2/2023	769	590	782	609	243	355	187	273
10/3/2023	838	702	818	635	265	387	222	324
10/4/2023	953	809	848	695	301	440	256	374
10/5/2023	582	780	751	695	184	269	246	360
10/6/2023	766	713	788	693	242	354	225	329
10/7/2023	806	630	810	710	255	373	199	291
10/8/2023	1399	528	846	672	442	646	167	244
10/9/2023	625	524	821	661	198	289	165	242
10/10/2023	667	694	795	660	211	308	219	321
10/11/2023	987	448	799	606	312	456	141	207
10/12/2023	465	372	773	545	147	215	118	172
10/13/2023	373	367	698	496	118	172	116	170
10/14/2023	420	395	636	464	133	194	125	183
10/15/2023	438	350	539	438	138	202	111	162
10/16/2023	634	314	540	407	200	293	99	145
10/17/2023	425	468	506	384	134	196	148	216
10/18/2023	154	390	388	377	49	71	123	180
10/19/2023	317	460	367	389	100	146	145	212
10/20/2023	316	549	359	412	100	146	173	254
10/21/2023	407	442	357	418	129	188	140	204
10/22/2023	385	315	351	412	122	178	100	146
10/23/2023	420	407	331	428	133	194	129	188
10/24/2023	455	329	334	407	144	210	104	152
10/25/2023	445	475	388	418	140	205	150	219
10/26/2023	541	402	419	411	171	250	127	186
10/27/2023	340	329	424	382	107	157	104	152
10/28/2023	405	372	423	372	128	187	117	172
10/29/2023	718	277	463	365	227	332	87	128
10/30/2023	377	667	456	392	119	174	211	308
10/31/2023	438	366	453	398	139	203	116	169
11/1/2023	309	481	430	399	97	143	152	222
11/2/2023	386	431	410	403	122	178	136	199
11/3/2023	322	193	407	373	102	149	61	89
11/4/2023	275	230	385	348	87	127	73	106
11/5/2023	427	272	357	347	135	197	86	126
11/6/2023	330	268	351	305	104	152	85	124
11/7/2023	212	183	316	276	67	98	58	85
11/8/2023	636	372	350	266	201	294	118	172
11/9/2023	462	390	360	263	146	213	123	180
11/10/2023	860	287	414	278	272	398	91	132
11/11/2023	409	296	438	288	129	189	93	137
11/12/2023	708	373	471	301	224	327	118	172
11/13/2023	493	256	498	299	156	228	81	118
11/14/2023	375	1767	541	414	118	173	558	816
11/15/2023	1099	424	585	422	347	508	134	196
11/16/2023	531	468	596	433	168	245	148	216
11/17/2023	569	418	562	457	180	263	132	193
11/18/2023	604	315	595	461	191	279	99	145

11/19/2023	460	387	559	463	145	213	122	179
11/20/2023	371	188	537	443	117	172	59	87
11/21/2023	883	434	607	363	279	408	137	200
11/22/2023	460	380	536	357	145	213	120	176
11/23/2023	668	325	554	339	211	308	103	150
11/24/2023	538	608	549	358	170	249	192	281
11/25/2023	876	601	579	392	277	405	190	278
11/26/2023	1049	498	651	407	332	485	157	230
11/27/2023	851	557	733	475	269	393	176	257
11/28/2023	718	440	712	476	227	332	139	203
11/29/2023	891	588	783	506	282	412	186	272
11/30/2023	1096	791	840	575	346	507	250	365
12/1/2023	675	750	868	592	213	312	237	346
12/2/2023	981	677	882	602	310	453	214	313
12/3/2023	955	617	870	621	302	441	195	285
12/4/2023	1036	943	895	669	327	479	298	435
12/5/2023	824	799	913	729	260	381	253	369
12/6/2023	689	966	880	783	218	318	305	446
12/7/2023	995	1081	868	818	314	460	341	499
12/8/2023	961	618	912	796	304	444	195	285
12/9/2023	937	923	907	832	296	433	292	427
12/10/2023	1155	892	932	877	365	534	282	412
12/11/2023	1172	877	948	868	370	541	277	405
12/12/2023	654	964	917	892	207	302	305	445
12/13/2023	1138	1417	985	942	359	526	448	655
12/14/2023	1709	1091	1065	943	540	789	345	504
12/15/2023	2280	1367	1204	1057	720	1053	432	632
12/16/2023	1446	990	1281	1067	457	668	313	457
12/17/2023	1686	1025	1353	1089	533	779	324	473
12/18/2023	1772	1089	1435	1123	560	819	344	503
12/19/2023	1458	1176	1609	1155	461	674	372	543
12/20/2023	1341	1252	1647	1135	424	619	396	578
12/21/2023	1463	1198	1611	1150	462	676	379	554
12/22/2023	2118	2214	1594	1232	669	978	700	1023
12/23/2023	1983	1675	1668	1328	627	916	529	774
12/24/2023	2173	1769	1729	1436	687	1004	559	817
12/25/2023	1877	2115	1744	1579	593	867	668	977
12/26/2023	3094	3689	1942	1859	978	1429	1166	1705
12/27/2023	2257	2780	2092	2084	713	1043	878	1284
12/28/2023	3117	2810	2330	2353	985	1440	888	1298
12/29/2023	2021	2013	2315	2322	639	934	636	930
12/30/2023	2097	2523	2333	2462	663	969	797	1166
12/31/2023	2391	2320	2365	2559	756	1105	733	1072
1/1/2024	3479	3443	2583	2743	1099	1607	1088	1591
1/2/2024	1822	2428	2395	2584	576	842	767	1122
1/3/2024	1876	2411	2332	2532	593	867	762	1114
1/4/2024	1710	1813	2141	2378	540	790	573	837
1/5/2024	1631	1780	2076	2337	516	754	563	822
1/6/2024	2041	1764	2068	2220	645	943	557	815
1/7/2024	1387	1295	1913	2043	438	641	409	598
1/8/2024	1599	1222	1712	1762	505	739	386	565
1/9/2024	1288	1184	1630	1590	407	595	374	547
1/10/2024	1428	1262	1567	1450	451	660	399	583
1/11/2024	1252	1270	1499	1378	396	579	401	587
1/12/2024	963	1076	1390	1283	304	445	340	497
1/13/2024	1136	802	1279	1146	359	525	253	371
1/14/2024	875	977	1197	1101	276	404	309	451
1/15/2024	1230	1091	1153	1083	389	568	345	504
1/16/2024	1070	812	1123	1026	338	494	257	375
1/17/2024	983	716	1065	946	311	454	226	331
1/18/2024	921	1178	1019	936	291	426	372	544
1/19/2024	1266	852	1060	905	400	585	269	394
1/20/2024	1284	904	1078	921	406	593	286	418
1/21/2024	1057	866	1108	905	334	488	274	400
1/22/2024	1369	1155	1125	913	433	632	365	534
1/23/2024	993	1127	1113	956	314	459	356	521
1/24/2024	911	1531	1101	1066	288	421	484	707
1/25/2024	820	911	1083	1028	259	379	288	421
1/26/2024	1009	901	1048	1036	319	466	285	416
1/27/2024	1210	591	1039	975	382	559	187	273
1/28/2024	1054	753	1039	956	333	487	238	348
1/29/2024	1016	786	996	905	321	469	248	363
1/30/2024	1060	1044	1005	895	335	490	330	482
1/31/2024	1178	915	1043	831	372	544	289	423
2/1/2024	613	1022	1000	845	194	283	323	472
2/2/2024	3470	947	1193	851	1097	1603	299	438
2/3/2024	1257	879	1200	901	397	581	278	406
2/4/2024	1404	1092	1250	950	444	649	345	505
2/5/2024	1126	870	1268	964	356	520	275	402
2/6/2024	1036	732	1264	916	327	479	231	338
2/7/2024	920	899	1220	914	291	425	284	416

2/8/2024	772	1114	1261	925	244	357	352	515
2/9/2024	794	880	1022	915	251	367	278	407
2/10/2024	1423	1061	1040	940	450	657	335	490
2/11/2024	1114	828	1006	904	352	514	262	382
2/12/2024	1091	622	1001	862	345	504	196	287
2/13/2024	757	461	958	806	239	350	146	213
2/14/2024	513	758	881	787	162	237	240	350
2/15/2024	789	895	884	763	249	365	283	414
2/16/2024	1211	672	939	734	383	559	212	310
2/17/2024	779	502	861	659	246	360	159	232
2/18/2024	687	536	804	620	217	317	169	248
2/19/2024	585	549	735	609	185	270	173	254
2/20/2024	607	483	712	613	192	281	153	223
2/21/2024	572	508	724	579	181	264	160	235
2/22/2024	612	462	698	527	193	283	146	214
2/23/2024	921	472	671	501	291	426	149	218
2/24/2024	737	532	666	505	233	340	168	246
2/25/2024	630	492	658	499	199	291	156	228
2/26/2024	651	398	668	476	206	301	126	184
2/27/2024	575	461	663	473	182	265	146	213
2/28/2024	491	647	648	490	155	227	205	299
2/29/2024	477	471	625	491	151	220	149	218
3/1/2024	1175	579	648	506	371	543	183	268
3/2/2024	409	334	595	474	129	189	106	154
3/3/2024	397	265	557	434	126	184	84	123
3/4/2024	575	243	548	404	182	265	77	112
3/5/2024	530	341	541	387	167	245	108	157
3/6/2024	391	620	524	384	124	181	196	286
3/7/2024	438	2546	518	489	139	203	805	1176
3/8/2024	424	404	448	465	134	196	128	187
3/9/2024	404	429	447	481	128	187	135	198
3/10/2024	564	360	470	503	178	261	114	166
3/11/2024	447	407	453	541	141	206	128	188
3/12/2024	468	402	445	554	148	216	127	186
3/13/2024	356	358	439	513	112	164	113	165
3/14/2024	395	325	433	382	125	182	103	150
3/15/2024	444	293	435	365	140	205	93	135
3/16/2024	535	250	453	338	169	247	79	115
3/17/2024	576	275	455	325	182	266	87	127
3/18/2024	612	451	475	330	193	283	142	208
3/19/2024	492	256	479	309	156	227	81	118
3/20/2024	503	257	503	295	159	233	81	119
3/21/2024	406	289	505	290	128	188	91	134
3/22/2024	473	500	510	313	150	219	158	231
3/23/2024	590	422	517	337	186	273	133	195
3/24/2024	655	378	527	353	207	303	119	175
3/25/2024	655	532	532	361	207	303	168	246
3/26/2024	494	389	532	384	156	228	123	180
3/27/2024	418	511	518	423	132	193	162	236
3/28/2024	297	366	496	438	94	137	116	169
3/29/2024	285	256	461	398	90	132	81	118
3/30/2024	513	357	452	388	162	237	113	165
3/31/2024	465	474	430	401	147	215	150	219
4/1/2024	247	405	374	386	78	114	128	187
4/2/2024	753	507	397	401	238	348	160	234
4/3/2024	382	286	392	369	121	176	90	132
4/4/2024	432	315	414	361	137	200	99	145
4/5/2024	365	293	429	368	115	169	92	135
4/6/2024	215	284	379	356	68	99	90	131
4/7/2024	253	199	347	315	80	117	63	92
4/8/2024	294	287	356	300	93	136	91	133
4/9/2024	259	311	306	279	82	120	98	144
4/10/2024	256	272	289	277	81	118	86	126
4/11/2024	322	303	277	276	102	149	96	140
4/12/2024	381	267	278	272	120	176	84	123
4/13/2024	433	253	308	268	137	200	80	117
4/14/2024	318	327	318	287	101	147	103	151
4/15/2024	369	168	329	266	117	171	53	78
4/16/2024	292	217	334	253	92	135	69	100
4/17/2024	380	309	354	258	120	176	98	143
4/18/2024	319	300	353	257	101	147	95	139
4/19/2024	210	310	325	263	66	97	98	143
4/20/2024	147	171	278	249	47	68	54	79
4/21/2024	257	591	270	271	81	119	187	273
4/22/2024	344	212	267	280	109	159	67	98
4/23/2024	194	165	252	269	61	90	52	76
4/24/2024	440	216	257	256	139	203	68	100
4/25/2024								
4/26/2024								
4/27/2024								
4/28/2024								

