

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	602	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		
9/22/2021	221	195	256	364	70	102	62	90		
9/23/2021	108	218	227	324	34	50	69	101		
9/24/2021	131	187	202	282	41	60	59	87		
9/25/2021	237	450	200	273	75	109	142	208		
9/26/2021	356	218	200	251	112	164	69	101		
9/27/2021	437	307	211	250	138	202	97	142		
9/28/2021	275	270	228	252	87	127	85	125		
9/29/2021	196	272	224	264	62	90	86	126		
9/30/2021	296	477	258	296	94	137	151	220		
10/1/2021	209	335	276	321	66	96	106	155		
10/2/2021	429	366	301	312	136	198	116	169		
10/3/2021	570	381	322	338	180	263	120	176		
10/4/2021	417	324	320	341	132	193	103	150		
10/5/2021	396	377	337	357	125	183	119	174		
10/6/2021	677	184	402	338	214	313	58	85		
10/7/2021	233	260	388	310	74	108	82	120		
10/8/2021	528	415	443	319	167	244	131	192		
10/9/2021	331	306	427	311	105	153	97	141		
10/10/2021	335	381	396	311	106	155	121	176		
10/11/2021	423	345	396	314	134	195	109	159		
10/12/2021	437	216	402	290	138	202	68	100		
10/13/2021	276	190	354	291	87	128	60	88		
10/14/2021	444	207	388	282	140	205	65	95		
10/15/2021	308	243	359	261	97	142	77	112		
10/16/2021	245	185	344	243	78	113	59	86		
10/17/2021	188	131	317	209	59	87	41	61		
10/18/2021	227	161	290	187	72	105	51	74		
10/19/2021	152	189	249	184	48	70	60	87		
10/20/2021	324	300	255	196	102	150	95	138		
10/21/2021	300	344	241	211	95	139	109	159		
10/22/2021	278	351	238	222	88	129	111	162		
10/23/2021	557	436	267	251	176	257	138	201		
10/24/2021	518	495	309	304	164	239	157	229		
10/25/2021	368	298	331	332	116	170	94	138		
10/26/2021	262	240	358	343	83	121	76	111		
10/27/2021	342	316	361	346	108	158	100	146		
10/28/2021	352	451	369	359	111	163	143	208		
10/29/2021	466	554	397	384	147	215	175	256		
10/30/2021	266	214	357	347	84	123	68	99		
10/31/2021	265	109	325	279	84	123	35	50		
11/1/2021	289	352	314	286	91	133	111	163		
11/2/2021	205	423	303	310	65	95	134	195		
11/3/2021	157	533	271	334	50	73	168	246		
11/4/2021	422	538	278	342	134	195	170	248		
11/5/2021	466	496	278	337	147	215	157	229		
11/6/2021	362	340	291	360	115	167	108	157		
11/7/2021	448	295	313	415	142	207	93	136		
11/8/2021	496	317	339	409	157	229	100	146		
11/9/2021	374	285	369	386	118	173	90	132		
11/10/2021	571	546	444	388	181	264	173	252		
11/11/2021	565	291	463	355	179	261	92	134		
11/12/2021	418	529	456	358	132	193	167	244		
11/13/2021	576	717	487	399	182	266	226	331		
11/14/2021	1285	760	566	456	406	594	240	351		
11/15/2021	1114	845	635	525	352	515	267	390		
11/16/2021	488	430	659	557	154	225	136	199		
11/17/2021	601	801	664	588	190	278	253	370		
11/18/2021	501	877	653	689	158	231	277	405		
11/19/2021	685	363	701	653	216	316	115	168		
11/20/2021	597	540	704	627	189	276	171	249		
11/21/2021	438	684	604	618	138	202	216	316		
11/22/2021	497	443	538	563	157	230	140	205		
11/23/2021	349	747	513	609	110	161	236	345		
11/24/2021	707	910	525	620	223	327	287	420		
11/25/2021	843	927	566	625	266	390	293	428		
11/26/2021	818	382	580	630	258	378	121	176		
11/27/2021	699	967	593	685	221	323	306	447		
11/28/2021	1203	901	686	712	380	556	285	416		
11/29/2021	1242	1066	781	807	393	574	337	493		
11/30/2021	1453	1204	958	864	459	671	380	556		
12/1/2021	2333	1509	1136	929	737	1078	477	697		
12/2/2021	2219	1163	1305	960	701	1025	367	537		
12/3/2021	1278	858	1391	1077	404	591	271	396		
12/4/2021	3480	1223	1749	1114	1100	1608	387	565		
12/5/2021	1864	1905	1862	1240	589	861	602	880		
12/6/2021	2926	1093	2104	1244	925	1352	345	505		
12/7/2021	1656	1112	2144	1230	523	765	351	514		
12/8/2021	1152	1126	1938	1180	364	532	356	520		

12/9/2021	1101	1105	1754	1171	348	509	349	511		
12/10/2021	1566	1257	1805	1237	495	724	397	581		
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%
2/10/2022	309	233	401	292	98	143	74	108		
2/11/2022	159	247	345	270	50	74	78	114	BA.2 30%	BA.2 16%
2/12/2022	149	140	285	214	47	69	44	65		
2/13/2022	157	129	248	187	49	72	41	60		
2/14/2022	165	94	209	159	52	76	30	43		
2/15/2022	121	90	186	154	38	56	28	42		
2/16/2022	92	206	154	151	29	42	65	95		
2/17/2022	75	135	126	140	24	35	43	63		
2/18/2022	96	124	117	127	30	44	39	57		
2/19/2022	118	140	114	127	37	55	44	65		
2/20/2022	176	101	116	122	56	81	32	47		
2/21/2022	164	127	115	128	52	76	40	59		
2/22/2022	118	124	115	134	37	55	39	57		
2/23/2022	152	80	124	117	48	70	25	37		
2/24/2022	91	138	127	117	29	42	43	64		
2/25/2022	129	160	133	122	41	60	51	74		
2/26/2022	106	113	130	118	33	49	36	52		
2/27/2022	61	75	112	113	19	28	24	35		
2/28/2022	90	102	103	109	29	42	32	47		
3/1/2022	53	77	92	102	17	25	24	36		
3/2/2022	160	170	93	114	51	74	54	79		
3/3/2022	129	105	97	109	41	60	33	48		
3/4/2022	154	121	100	105	49	71	38	56		
3/5/2022	160	105	106	104	51	74	33	49		
3/6/2022	102	80	114	105	32	47	25	37		
3/7/2022	110	84	117	102	35	51	26	39		
3/8/2022	121	105	132	107	38	56	33	49		
3/9/2022	167	118	132	101	53	77	37	55		
3/10/2022	94	139	127	106	30	43	44	64		
3/11/2022	213	148	133	109	67	99	47	68		
3/12/2022	134	105	129	109	42	62	33	48		
3/13/2022	142	104	136	113	45	66	33	48		
3/14/2022	145	115	141	118	46	67	36	53		
3/15/2022	154	115	146	120	49	71	36	53		
3/16/2022	124	182	140	127	39	57	57	84		
3/17/2022	107	165	143	130	34	49	52	76		
3/18/2022	162	162	137	132	51	75	51	75		
3/19/2022	164	138	141	137	52	76	44	64		
3/20/2022	160	96	144	136	51	74	30	44		
3/21/2022	115	133	139	139	36	53	42	62		
3/22/2022	102	161	131	146	32	47	51	75		
3/23/2022	135	249	133	152	43	62	79	115		
3/24/2022	149	231	139	160	47	69	73	107		
3/25/2022	244	283	147	173	77	113	89	131		
3/26/2022	168	236	148	187	53	78	75	109		
3/27/2022	177	212	150	209	56	82	67	98		
3/28/2022	200	230	162	226	63	92	73	106		
3/29/2022	248	188	184	231	78	114	59	87		
3/30/2022	206	371	196	244	65	95	117	171		
3/31/2022	205	345	205	259	65	95	109	159		
4/1/2022	478	316	226	263	151	221	100	146		
4/2/2022	548	370	267	280	173	253	117	171		
4/3/2022	308	358	289	302	97	143	113	165		
4/4/2022	275	291	303	313	87	127	92	134		
4/5/2022	308	431	312	352	97	142	136	199		
4/6/2022	632	589	367	376	200	292	186	272		
4/7/2022	352	385	396	382	111	162	122	178		
4/8/2022	652	411	414	397	206	301	130	190		
4/9/2022	473	483	405	412	150	219	153	223		
4/10/2022	485	397	432	418	153	224	125	183		
4/11/2022	576	565	480	460	182	266	179	261		
4/12/2022	552	630	522	486	174	255	199	291		
4/13/2022	554	647	512	492	175	256	204	299		
4/14/2022	480	851	536	551	152	222	269	393		
4/15/2022	725	752	544	601	229	335	238	348		
4/16/2022	1238	640	624	625	391	572	202	296		
4/17/2022	708	654	659	672	224	327	207	302		
4/18/2022	624	572	666	673	197	288	181	264		
4/19/2022	603	641	675	675	191	279	203	296		
4/20/2022	378	456	639	642	120	175	144	211		
4/21/2022	523	571	647	606	165	242	180	264		
4/22/2022	530	624	619	590	168	245	197	288		
4/23/2022	426	524	531	574	134	197	166	242		
4/24/2022	1021	471	560	547	323	472	149	217		
4/25/2022	641	471	562	532	203	296	149	218		
4/26/2022	546	426	554	502	173	252	135	197		
4/27/2022	487	623	574	525	154	225	197	288		

4/28/2022	513	505	573	516	162	237	159	233
4/29/2022	696	833	595	537	220	321	263	385
4/30/2022	674	697	636	560	213	311	220	322
5/1/2022	544	493	581	564	172	251	156	228
5/2/2022	865	662	606	592	273	399	209	306
5/3/2022	576	561	611	615	182	266	177	259
5/4/2022	592	751	628	632	187	274	237	347
5/5/2022	756	953	664	692	239	349	301	440
5/6/2022	881	789	687	687	278	407	249	364
5/7/2022	849	797	710	700	268	392	252	368
5/8/2022	829	952	754	769	262	383	301	440
5/9/2022	1435	853	810	797	454	663	270	394
5/10/2022	863	922	858	856	273	399	291	426
5/11/2022	835	995	902	891	264	386	314	460
5/12/2022	2072	1670	1041	965	655	957	528	771
5/13/2022	1404	1285	1113	1035	444	649	406	594
5/14/2022	1508	1356	1209	1117	477	697	428	626
5/15/2022	1302	982	1289	1122	411	601	310	454
5/16/2022	1493	1143	1296	1170	472	690	361	528
5/17/2022	1046	1669	1332	1273	331	483	528	771
5/18/2022	745	696	1311	1210	235	344	220	322
5/19/2022	809	784	1146	1086	256	374	248	362
5/20/2022	818	1243	1061	1081	258	378	393	574
5/21/2022	766	906	963	1020	242	354	286	419
5/22/2022	1174	1151	949	1044	371	542	364	532
5/23/2022	1249	1077	925	1035	395	577	340	498
5/24/2022	690	743	871	922	218	319	235	343
5/25/2022	632	561	851	894	200	292	177	259
5/26/2022	808	1368	851	968	255	374	432	632
5/27/2022	1138	1043	892	944	360	526	330	482
5/28/2022	453	1031	828	962	143	209	326	476
5/29/2022	705	1246	770	972	223	326	394	576
5/30/2022	888	919	733	951	281	410	290	424
5/31/2022	670	1375	730	1038	212	310	434	635
6/1/2022	577	791	720	1090	182	266	250	365
6/2/2022	976	696	740	990	308	451	220	322
6/3/2022	801	951	704	977	253	370	301	439
6/4/2022	620	532	736	889	196	286	168	246
6/5/2022	683	366	733	746	216	315	116	169
6/6/2022	848	435	728	671	268	392	138	201
6/7/2022	762	571	742	592	241	352	180	264
6/8/2022	369	636	696	574	117	171	201	294
6/9/2022	714	549	665	554	226	330	174	254
6/10/2022	815	619	667	521	258	377	196	286
6/11/2022	651	785	672	551	206	301	248	362
6/12/2022	932	932	702	630	295	431	295	431
6/13/2022	691	245	682	580	218	319	77	113
6/14/2022	499	461	642	563	158	231	146	213
6/15/2022	1044	1392	745	629	330	482	440	643
6/16/2022	635	1468	732	724	201	293	464	678
6/17/2022	405	584	663	718	128	187	184	270
6/18/2022	363	433	610	660	115	168	137	200
6/19/2022	1335	509	642	605	422	617	161	235
6/20/2022	560	532	623	676	177	259	168	246
6/21/2022	457	568	615	696	144	211	179	262
6/22/2022								
6/23/2022								
6/24/2022								
6/25/2022								
6/26/2022								
6/27/2022								
6/28/2022								
6/29/2022								
6/30/2022								
7/1/2022								
7/2/2022								
7/3/2022								
7/4/2022								
7/5/2022								
7/6/2022								
7/7/2022								
7/8/2022								
7/9/2022								
7/10/2022								
7/11/2022								
7/12/2022								
7/13/2022								
7/14/2022								
7/15/2022								
7/16/2022								
7/17/2022								

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