

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AA	2712	1121501	2392786	N
20230420	AAAU	0	900	1187	N
20230420	AAC	0	215	536	N
20230420	AAC U	0	99	100	N
20230420	AADI	0	72	622	N
20230420	AAIC	0	738	3152	N
20230420	AAIN	0	0	200	N
20230420	AAL	1327	558832	912624	N
20230420	AAM PRA	0	162	764	N
20230420	AAM PRB	0	810	1146	N
20230420	AAN	57	39450	121500	N
20230420	AAOI	0	146	346	N
20230420	AAON	0	2129	4945	N
20230420	AAP	239	101858	219680	N
20230420	AAPB	0	0	4	N
20230420	AAPD	0	8434	8834	N
20230420	AAPL	6658	266769	737935	N
20230420	AAPU	0	400	829	N
20230420	AAT	6	41703	133904	N
20230420	AAU	0	735	735	N
20230420	AAXJ	0	5631	6912	N
20230420	AB	885	15295	34934	N
20230420	ABB	21	259259	352175	N
20230420	ABBV	10784	638461	1525054	N
20230420	ABC	2597	180855	329474	N
20230420	ABCB	4	2596	3570	N
20230420	ABCL	0	23057	32687	N
20230420	ABCM	0	12001	17461	N
20230420	ABEO	0	100	217	N
20230420	ABEV	5191	770039	1486681	N
20230420	ABG	7	49188	65966	N
20230420	ABM	268	73647	122880	N
20230420	ABNB	0	23606	38777	N
20230420	ABOS	0	0	177	N
20230420	ABR	620	470120	667567	N
20230420	ABR PRD	0	100	273	N
20230420	ABR PRE	0	50	1680	N
20230420	ABR PRF	0	312	2371	N
20230420	ABSI	100	1460	2474	N
20230420	ABST	0	2670	2770	N
20230420	ABT	966	830172	2238807	N
20230420	ABUS	0	2065	3365	N
20230420	AC	0	1530	2418	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ACA	2	36162	56938	N
20230420	ACACU	0	1	101	N
20230420	ACAD	0	6981	13331	N
20230420	ACAH	0	0	2800	N
20230420	ACB	303	10519	18390	N
20230420	ACCD	0	3095	5565	N
20230420	ACCO	56	52722	129519	N
20230420	ACDC	0	6850	10508	N
20230420	ACEL	0	48817	88592	N
20230420	ACER	0	0	1	N
20230420	ACES	0	100	100	N
20230420	ACET	0	832	1445	N
20230420	ACGL	0	17016	27428	N
20230420	ACGLN	0	196	496	N
20230420	ACHC	0	16026	25442	N
20230420	ACHL	0	100	700	N
20230420	ACHR	2919	250209	396741	N
20230420	ACHV	0	347	539	N
20230420	ACI	201	205106	564249	N
20230420	ACIW	0	1733	1958	N
20230420	ACLS	0	5018	7100	N
20230420	ACLX	66	2784	4029	N
20230420	ACM	66	64742	141788	N
20230420	ACMR	0	3476	5687	N
20230420	ACN	670	298211	851351	N
20230420	ACP	3000	30431	66777	N
20230420	ACP PRA	0	0	1249	N
20230420	ACR	0	1338	3019	N
20230420	ACR PRC	0	225	2469	N
20230420	ACR PRD	0	0	114	N
20230420	ACRE	10	69749	142033	N
20230420	ACRO	0	300	4478	N
20230420	ACRS	0	3168	9356	N
20230420	ACRV	0	164	220	N
20230420	ACRX	0	160	939	N
20230420	ACT	0	168	2155	N
20230420	ACTG	0	2133	3612	N
20230420	ACTV	0	311	512	N
20230420	ACV	10	6102	8966	N
20230420	ACVA	0	4718	8456	N
20230420	ACVF	0	261	261	N
20230420	ACWI	24	65836	104208	N
20230420	ACWV	0	44	894	N
20230420	ACWX	0	10854	27069	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ADAP	0	1072	3257	N
20230420	ADBE	112	14134	25056	N
20230420	ADC	153	57662	114801	N
20230420	ADC PRA	0	179	259	N
20230420	ADCT	50	48190	66611	N
20230420	ADEA	0	3072	6002	N
20230420	ADEX	0	0	100	N
20230420	ADEX WS	0	0	200	N
20230420	ADI	373	104742	141807	N
20230420	ADM	1775	255404	670029	N
20230420	ADMA	0	13837	20772	N
20230420	ADMP	0	1907	5117	N
20230420	ADN	0	328	328	N
20230420	ADNT	8	109204	249908	N
20230420	ADP	0	5520	15585	N
20230420	ADPT	0	5250	7001	N
20230420	ADRT	0	0	5100	N
20230420	ADSE	0	16	100	N
20230420	ADSK	16	1717	5229	N
20230420	ADT	41	277945	510919	N
20230420	ADTH	0	211	211	N
20230420	ADTN	100	27405	37634	N
20230420	ADTX	500	61842	82085	N
20230420	ADUS	0	529	733	N
20230420	ADV	0	4417	6654	N
20230420	ADVM	0	100	1775	N
20230420	ADX	0	16042	21195	N
20230420	AEAE	0	0	1000	N
20230420	AEE	1924	221967	330155	N
20230420	AEF	0	0	168	N
20230420	AEFC	0	6973	11362	N
20230420	AEG	3108	90567	143097	N
20230420	AEHR	0	10642	17063	N
20230420	AEIS	0	1580	2161	N
20230420	AEL	10	141705	238534	N
20230420	AEL PRA	0	2390	4481	N
20230420	AEL PRB	0	2139	3197	N
20230420	AEM	2351	226713	554885	N
20230420	AEMD	1500	26581	32629	N
20230420	AENZ	1500	2200	8191	N
20230420	AEO	199	340562	563041	N
20230420	AEP	540	64984	92114	N
20230420	AEPPZ	0	0	211	N
20230420	AER	202	41662	151942	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AES	1187	590703	1342322	N
20230420	AESC	50	638	640	N
20230420	AESI	438	44371	59901	N
20230420	AEVA	5007	184606	244371	N
20230420	AEVA WS	0	0	7100	N
20230420	AFAR	0	0	1500	N
20230420	AFB	258	617	9276	N
20230420	AFCG	0	132	265	N
20230420	AFG	9	46648	107748	N
20230420	AFGB	0	9228	9963	N
20230420	AFGC	0	467	2710	N
20230420	AFGD	0	637	1801	N
20230420	AFGE	0	12397	12419	N
20230420	AFK	0	68	502	N
20230420	AFL	1133	332504	612619	N
20230420	AFMD	0	3050	4110	N
20230420	AFRM	0	239635	316328	N
20230420	AFT	0	3448	8974	N
20230420	AFTR WS	0	100	100	N
20230420	AFYA	0	141	872	N
20230420	AG	5930	547083	1158472	N
20230420	AGAC	0	0	3103	N
20230420	AGAC U	0	587	919	N
20230420	AGCO	3	81900	137143	N
20230420	AGD	1	6565	12317	N
20230420	AGEN	800	106368	133374	N
20230420	AGFY	8207	8715	73581	N
20230420	AGG	901	139602	152034	N
20230420	AGGY	0	0	100	N
20230420	AGI	10147	253508	548650	N
20230420	AGIL	0	500	700	N
20230420	AGIO	0	5098	7187	N
20230420	AGL	5707	532199	876086	N
20230420	AGLE	200	8248	31107	N
20230420	AGM	1	13029	25605	N
20230420	AGM A	0	18	55	N
20230420	AGM PRC	0	0	35	N
20230420	AGM PRD	0	300	1571	N
20230420	AGM PRF	0	1155	2039	N
20230420	AGM PRG	0	1122	1705	N
20230420	AGNC	0	220748	285973	N
20230420	AGNCM	0	100	100	N
20230420	AGNCN	0	0	195	N
20230420	AGNCO	0	246	1150	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AGNCP	0	6056	6210	N
20230420	AGO	4	40762	87397	N
20230420	AGQ	0	6403	7236	N
20230420	AGR	2790	65544	195985	N
20230420	AGRO	1	157951	209970	N
20230420	AGS	0	39396	102047	N
20230420	AGTI	2	46396	52787	N
20230420	AGX	1001	15901	23254	N
20230420	AGYS	0	1146	2053	N
20230420	AGZ	0	100	100	N
20230420	AHCO	0	6682	11282	N
20230420	AHH	3	67438	103206	N
20230420	AHH PRA	0	100	137	N
20230420	AHL PRC	0	863	2566	N
20230420	AHL PRD	0	330	788	N
20230420	AHL PRE	0	757	816	N
20230420	AHRN	0	1200	1200	N
20230420	AHT	1015	119616	144194	N
20230420	AHT PRD	0	15	260	N
20230420	AHT PRF	0	703	903	N
20230420	AHT PRG	0	0	100	N
20230420	AHT PRH	0	0	384	N
20230420	AHT PRI	0	0	119	N
20230420	AI	30553	1550757	2381524	N
20230420	AIA	0	20	745	N
20230420	AIC	0	467	467	N
20230420	AIF	0	5358	23464	N
20230420	AIG	277	533096	1676406	N
20230420	AIG PRA	0	697	4033	N
20230420	AIN	0	18652	47614	N
20230420	AIO	2	6100	9330	N
20230420	AIP	0	131	466	N
20230420	AIR	14	41441	53294	N
20230420	AIRC	403	72417	165874	N
20230420	AIRG	0	100	100	N
20230420	AIRS	0	717	863	N
20230420	AIT	0	35308	60754	N
20230420	AIU	2	4679	10952	N
20230420	AIV	2	144754	255069	N
20230420	AIXI	0	200	400	N
20230420	AIZ	2	45828	99289	N
20230420	AIZN	0	1217	1619	N
20230420	AJG	163	256660	472997	N
20230420	AJRD	152	151234	232154	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AJX	0	3582	10102	N
20230420	AJXA	0	200	790	N
20230420	AKA	83763	106546	136623	N
20230420	AKAM	0	4075	10756	N
20230420	AKAN	50	50	850	N
20230420	AKBA	0	7606	11335	N
20230420	AKLI	0	0	606	N
20230420	AKO A	0	190	1365	N
20230420	AKO B	0	4733	5523	N
20230420	AKR	311	120738	214056	N
20230420	AKRO	8	3233	5933	N
20230420	AKTS	0	7462	13753	N
20230420	AKTX	100	100	200	N
20230420	AKYA	0	1	70	N
20230420	AL	0	91706	140686	N
20230420	AL PRA	0	469	9968	N
20230420	ALB	868	334440	585815	N
20230420	ALC	0	147878	201855	N
20230420	ALCC	0	85811	714657	N
20230420	ALCO	0	2	3	N
20230420	ALDX	0	2714	6890	N
20230420	ALE	37	42147	89137	N
20230420	ALEC	0	1594	3366	N
20230420	ALEX	708	67394	93147	N
20230420	ALG	0	16098	23311	N
20230420	ALGM	0	17854	46390	N
20230420	ALGN	0	2253	3806	N
20230420	ALGS	0	100	842	N
20230420	ALGT	9	1360	2396	N
20230420	ALHC	330	7314	24550	N
20230420	ALIT	303	203933	466395	N
20230420	ALK	5926	592894	866119	N
20230420	ALKS	0	7162	12265	N
20230420	ALKT	0	648	859	N
20230420	ALL	589	333729	869797	N
20230420	ALL PRB	0	470	5593	N
20230420	ALL PRH	0	14149	23338	N
20230420	ALL PRI	219	1972	11293	N
20230420	ALLE	5338	156661	388386	N
20230420	ALLG	500	9220	17538	N
20230420	ALLK	0	6418	12150	N
20230420	ALLO	0	29114	46959	N
20230420	ALLR	9089	13563	18195	N
20230420	ALLT	0	89	165	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ALLY	12407	664166	2102309	N
20230420	ALNY	12	2943	4663	N
20230420	ALPN	0	1100	1200	N
20230420	ALPP	9608	11486	13994	N
20230420	ALRM	0	728	1148	N
20230420	ALSN	26	124227	165670	N
20230420	ALT	0	14787	25090	N
20230420	ALTG	0	15601	37343	N
20230420	ALTG PRA	0	1402	2312	N
20230420	ALTI	0	483	573	N
20230420	ALTIW	0	0	4600	N
20230420	ALTL	0	1449	3649	N
20230420	ALTO	0	5966	11302	N
20230420	ALTR	0	3413	4382	N
20230420	ALV	3609	302082	371961	N
20230420	ALVO	0	102	102	N
20230420	ALVR	0	2948	4149	N
20230420	ALX	0	864	1423	N
20230420	ALXO	0	1182	2074	N
20230420	ALYA	18	100	100	N
20230420	ALZN	0	200	600	N
20230420	AM	571	294945	433131	N
20230420	AMAL	55	1971	2521	N
20230420	AMAM	0	2033	2766	N
20230420	AMAT	131	58000	159241	N
20230420	AMBA	0	963	2275	N
20230420	AMBC	38	61390	86115	N
20230420	AMBP	0	121067	247230	N
20230420	AMBP WS	0	731	2050	N
20230420	AMC	23090	543947	895258	N
20230420	AMCR	136	665029	1875604	N
20230420	AMCX	0	1078	1980	N
20230420	AMD	3857	405365	776411	N
20230420	AME	57	136487	347989	N
20230420	AMED	9	4169	9822	N
20230420	AMEH	272	1833	3140	N
20230420	AMG	8	26095	46937	N
20230420	AMGN	123	14185	20210	N
20230420	AMH	322	460539	604589	N
20230420	AMH PRG	0	0	200	N
20230420	AMH PRH	0	250	1451	N
20230420	AMJ	0	5338	13401	N
20230420	AMK	0	10741	21839	N
20230420	AMKR	6	9168	12520	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AMLI	300	3808	4008	N
20230420	AMLP	100	26170	32150	N
20230420	AMLX	0	2810	5832	N
20230420	AMN	0	83657	166633	N
20230420	AMNB	0	0	21	N
20230420	AMOT	0	36	228	N
20230420	AMP	28	91790	156769	N
20230420	AMPG	0	2	2	N
20230420	AMPH	0	1117	1568	N
20230420	AMPL	0	7740	14744	N
20230420	AMPS	11	290095	411164	N
20230420	AMPX	4381	33590	43259	N
20230420	AMPX WS	0	700	6937	N
20230420	AMPY	178	76905	130680	N
20230420	AMR	45	31549	38384	N
20230420	AMRC	304	137367	195947	N
20230420	AMRK	0	363	1667	N
20230420	AMRN	0	15947	30894	N
20230420	AMRS	0	40169	47003	N
20230420	AMRX	1214	54225	119420	N
20230420	AMSC	0	390	731	N
20230420	AMSF	0	111	188	N
20230420	AMST	0	666	5120	N
20230420	AMSWA	0	1744	5260	N
20230420	AMT	1980	221042	520576	N
20230420	AMTB	0	199	493	N
20230420	AMTD	2106	28672	32008	N
20230420	AMTI	0	0	300	N
20230420	AMTX	0	20845	23410	N
20230420	AMV	0	200	400	N
20230420	AMWD	0	726	1224	N
20230420	AMWL	30	77719	144742	N
20230420	AMX	6189	297057	326027	N
20230420	AMZD	0	500	1100	N
20230420	AMZN	4133	338696	765323	N
20230420	AMZU	0	0	1482	N
20230420	AN	52	169632	266757	N
20230420	ANAB	0	1166	2003	N
20230420	ANDE	0	764	1009	N
20230420	ANET	3160	210291	564403	N
20230420	ANF	38	373102	604047	N
20230420	ANGI	0	12862	15355	N
20230420	ANGL	0	13259	23312	N
20230420	ANGN	0	0	203	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ANGO	0	1468	2015	N
20230420	ANIK	0	42	443	N
20230420	ANIP	0	1292	1501	N
20230420	ANIX	0	198	347	N
20230420	ANNX	0	865	2677	N
20230420	ANPC	0	10	10	N
20230420	ANSS	0	2290	2755	N
20230420	ANTX	0	203	603	N
20230420	ANVS	1049	5312	10343	N
20230420	ANY	0	0	600	N
20230420	AOA	0	2050	2050	N
20230420	AOD	93	39189	103687	N
20230420	AOK	0	100	100	N
20230420	AOM	0	400	400	N
20230420	AOMR	0	6512	7628	N
20230420	AON	233	208415	331137	N
20230420	AOR	0	2108	2108	N
20230420	AORT	5	21694	45201	N
20230420	AOS	617	144770	261421	N
20230420	AOSL	0	1502	1762	N
20230420	AOUT	0	29	131	N
20230420	AP	0	724	2800	N
20230420	APA	1431	255527	347897	N
20230420	APAM	152	87581	125541	N
20230420	APD	376	108820	246064	N
20230420	APE	7506	583116	1176065	N
20230420	APEI	0	437	928	N
20230420	APG	32	80759	214749	N
20230420	APGB	0	238	450	N
20230420	APGB WS	0	500	600	N
20230420	APGN	0	0	100	N
20230420	APH	575	434543	839971	N
20230420	API	0	15260	24790	N
20230420	APLD	0	23700	27061	N
20230420	APLE	460	371898	547347	N
20230420	APLM	8	109	541	N
20230420	APLS	0	7319	10525	N
20230420	APO	1103	297894	471931	N
20230420	APOG	0	161	404	N
20230420	APP	0	35885	45213	N
20230420	APPF	0	1762	1937	N
20230420	APPH	0	9009	9111	N
20230420	APPHW	450	450	450	N
20230420	APPN	0	1677	2525	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	APPS	0	17345	20706	N
20230420	APRH	0	100	100	N
20230420	APRJ	0	200	200	N
20230420	APRN	9087	14067	21836	N
20230420	APRQ	0	100	100	N
20230420	APRT	0	100	180	N
20230420	APRW	0	50	50	N
20230420	APT	0	0	3	N
20230420	APTO	0	202	2513	N
20230420	APTV	209	445165	927891	N
20230420	APTV PRA	0	450	8877	N
20230420	APTX	0	9300	9304	N
20230420	APYX	0	0	80	N
20230420	AQMS	0	945	945	N
20230420	AQN	183162	633196	1063649	N
20230420	AQNA	0	359	3911	N
20230420	AQNB	0	1429	3853	N
20230420	AQNU	0	868	2577	N
20230420	AQST	0	200	3053	N
20230420	AQUA	136	130767	193859	N
20230420	AR	2234	465533	962334	N
20230420	ARAV	0	827	1027	N
20230420	ARAY	0	2531	5027	N
20230420	ARBB	0	100	100	N
20230420	ARBE	0	250	1052	N
20230420	ARBK	0	300	1266	N
20230420	ARC	50	1769	15607	N
20230420	ARCB	7	1366	1803	N
20230420	ARCC	370	81481	118329	N
20230420	ARCE	0	234	255	N
20230420	ARCH	453	100177	139160	N
20230420	ARCO	0	64171	168016	N
20230420	ARCT	0	1853	3546	N
20230420	ARDC	0	13382	17506	N
20230420	ARDS	0	9291	9885	N
20230420	ARDX	0	19111	41530	N
20230420	ARE	513	111146	230843	N
20230420	AREC	0	340	540	N
20230420	AREN	0	238	538	N
20230420	ARES	733	131417	201364	N
20230420	ARGD	0	100	584	N
20230420	ARGO	1	148352	283418	N
20230420	ARGO PRA	0	310	806	N
20230420	ARGT	0	100	120	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ARGX	2	1142	1542	N
20230420	ARHS	0	3848	6953	N
20230420	ARI	1066	188533	241607	N
20230420	ARIS	0	47114	54300	N
20230420	ARKF	0	1358	1498	N
20230420	ARKG	0	29906	33259	N
20230420	ARKK	7618	466575	587946	N
20230420	ARKO	0	2488	3545	N
20230420	ARKQ	0	78	108	N
20230420	ARKW	400	1811	2078	N
20230420	ARL	0	1359	2186	N
20230420	ARLO	273	136189	182783	N
20230420	ARLP	0	879	2353	N
20230420	ARMK	1593	319229	517366	N
20230420	ARNC	1630	189754	331174	N
20230420	AROC	5862	212809	293375	N
20230420	AROW	0	8	16	N
20230420	ARQQ	0	5625	7043	N
20230420	ARQT	0	6372	9573	N
20230420	ARR	1995	328024	386753	N
20230420	ARR PRC	0	507	1778	N
20230420	ARRY	100	26761	52906	N
20230420	ARTNA	0	149	149	N
20230420	ARVL	340	9953	10790	N
20230420	ARVN	0	2613	4505	N
20230420	ARW	95	109380	186120	N
20230420	ARWR	0	2909	5912	N
20230420	ARYE	0	0	500	N
20230420	ASA	2244	10261	19603	N
20230420	ASAI	5784	171373	328181	N
20230420	ASAN	139	230654	407029	N
20230420	ASB	211	376469	597977	N
20230420	ASB PRE	0	7066	17314	N
20230420	ASB PRF	0	9754	10365	N
20230420	ASBA	0	4301	4391	N
20230420	ASC	660	87650	175448	N
20230420	ASG	1941	12865	29231	N
20230420	ASGI	0	760	2238	N
20230420	ASGN	95	42311	78577	N
20230420	ASH	21	40057	72061	N
20230420	ASHR	0	57928	73877	N
20230420	ASIX	9	31752	43340	N
20230420	ASLE	0	469	627	N
20230420	ASML	15	14362	26702	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ASND	0	7565	8883	N
20230420	ASNS	115	115	115	N
20230420	ASO	0	13565	14913	N
20230420	ASPN	650	113215	333948	N
20230420	ASPS	0	110	209	N
20230420	ASR	799	8164	18449	N
20230420	ASRT	0	52268	64831	N
20230420	ASST	0	0	100	N
20230420	ASTE	0	154	363	N
20230420	ASTI	20387	20887	28486	N
20230420	ASTL	2182	22937	28582	N
20230420	ASTLW	0	0	400	N
20230420	ASTR	0	9990	10097	N
20230420	ASTS	0	9312	12607	N
20230420	ASUR	0	783	3152	N
20230420	ASX	1095	972310	1524206	N
20230420	ASXC	0	886	1737	N
20230420	ASYS	0	183	683	N
20230420	ATAI	0	57762	74172	N
20230420	ATAQ	0	0	100	N
20230420	ATAT	0	651	961	N
20230420	ATCO PRD	0	117	121	N
20230420	ATCO PRH	0	799	1114	N
20230420	ATCO PRI	0	149	546	N
20230420	ATEC	0	14236	64558	N
20230420	ATEK	58	83	4467	N
20230420	ATEK U	0	1000	1000	N
20230420	ATEK WS	0	11200	21571	N
20230420	ATEN	70	74772	172153	N
20230420	ATER	0	2952	3819	N
20230420	ATEX	0	638	739	N
20230420	ATGE	82	61014	96557	N
20230420	ATH PRA	0	1153	6112	N
20230420	ATH PRB	0	10963	11401	N
20230420	ATH PRC	0	3983	33238	N
20230420	ATH PRD	300	765	13704	N
20230420	ATH PRE	0	7083	11932	N
20230420	ATHA	0	3746	4434	N
20230420	ATHM	127	37214	96890	N
20230420	ATHX	0	1104	1113	N
20230420	ATI	6	170034	272397	N
20230420	ATIP	1051	23456	25051	N
20230420	ATKR	301	46859	82711	N
20230420	ATLC	0	5	405	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ATLO	0	122	175	N
20230420	ATLX	0	348	1194	N
20230420	ATNF	0	2925	3310	N
20230420	ATNI	0	285	339	N
20230420	ATNM	0	385	988	N
20230420	ATO	103	226119	377985	N
20230420	ATOM	0	214	930	N
20230420	ATOS	0	77	77	N
20230420	ATR	17	55697	88166	N
20230420	ATRA	0	13016	31499	N
20230420	ATRC	0	902	1445	N
20230420	ATRO	0	104	436	N
20230420	ATSG	0	783	2356	N
20230420	ATTO	0	97	268	N
20230420	ATUS	3	556565	806490	N
20230420	ATVI	0	102480	189649	N
20230420	ATXI	0	100	100	N
20230420	ATXS	0	1407	1877	N
20230420	AU	1118	280693	619403	N
20230420	AUB	704	80159	112042	N
20230420	AUB PRA	0	1836	2887	N
20230420	AUD	164	76025	82882	N
20230420	AUDC	0	2396	5279	N
20230420	AUGX	797	103300	135527	N
20230420	AUID	0	0	102	N
20230420	AULT	1050	14250	23807	N
20230420	AUMN	0	101	301	N
20230420	AUPH	16	28481	47232	N
20230420	AUR	0	18904	22771	N
20230420	AURA	0	380	480	N
20230420	AUTL	0	124	816	N
20230420	AUUD	131	231	531	N
20230420	AVA	108	81419	230159	N
20230420	AVAC	0	0	800	N
20230420	AVAH	0	3100	15698	N
20230420	AVAL	0	4918	8445	N
20230420	AVAV	0	1541	2289	N
20230420	AVB	375	139551	301619	N
20230420	AVD	5	15678	42435	N
20230420	AVDL	0	196	783	N
20230420	AVDV	0	650	650	N
20230420	AVDX	0	40084	55195	N
20230420	AVEM	0	600	1026	N
20230420	AVGO	63	13675	19776	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AVGR	0	0	500	N
20230420	AVID	0	507	1835	N
20230420	AVIR	0	9966	20756	N
20230420	AVK	1600	4129	6467	N
20230420	AVLV	0	221	221	N
20230420	AVNS	5	57832	72182	N
20230420	AVNT	57	61725	103888	N
20230420	AVNW	0	592	706	N
20230420	AVO	0	270	404	N
20230420	AVPT	0	4903	6054	N
20230420	AVPTW	0	0	200	N
20230420	AVRO	0	333	3595	N
20230420	AVSC	0	501	501	N
20230420	AVSF	0	0	38	N
20230420	AVT	0	1927	3219	N
20230420	AVTA	0	1228	1295	N
20230420	AVTE	0	1918	2242	N
20230420	AVTR	506	844213	1997974	N
20230420	AVTX	0	104	104	N
20230420	AVUS	0	0	200	N
20230420	AVUV	0	164	3164	N
20230420	AVXL	0	5835	7461	N
20230420	AVY	98	65108	156394	N
20230420	AWAY	0	0	225	N
20230420	AWF	0	12826	42085	N
20230420	AWH	0	0	100	N
20230420	AWI	66	57026	100938	N
20230420	AWK	331	107758	254457	N
20230420	AWP	862	21091	33798	N
20230420	AWR	1	35686	54102	N
20230420	AWRE	0	0	44	N
20230420	AX	593	88049	152006	N
20230420	AXAC	0	0	6	N
20230420	AXGN	0	753	2176	N
20230420	AXL	40	233587	290716	N
20230420	AXNX	0	4562	7392	N
20230420	AXON	5	6795	7936	N
20230420	AXP	5354	617258	1609277	N
20230420	AXR	0	1850	3802	N
20230420	AXS	0	62994	139945	N
20230420	AXS PRE	0	2569	11772	N
20230420	AXSM	9	2918	6605	N
20230420	AXTA	46	1432043	1637438	N
20230420	AXTI	0	1740	2754	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AY	0	18367	25144	N
20230420	AYI	33	48633	81746	N
20230420	AYX	10	88485	222451	N
20230420	AZEK	62	283325	391627	N
20230420	AZN	600	103923	213863	N
20230420	AZO	58	14183	25454	N
20230420	AZPN	0	971	1161	N
20230420	AZRE	2	14088	27229	N
20230420	AZTA	0	15538	22946	N
20230420	AZUL	3005	154681	314167	N
20230420	AZZ	3	19410	33805	N
20230420	B	6	42638	69134	N
20230420	BA	2621	298605	701079	N
20230420	BABA	10283	3335033	5315218	N
20230420	BABX	0	230	230	N
20230420	BAC	78879	3853405	10525736	N
20230420	BAC PRB	100	13545	19811	N
20230420	BAC PRE	918	3036	5978	N
20230420	BAC PRK	400	12235	17286	N
20230420	BAC PRL	0	272	1555	N
20230420	BAC PRM	0	10169	14198	N
20230420	BAC PRN	0	32927	34317	N
20230420	BAC PRO	0	1739	3543	N
20230420	BAC PRP	1145	11033	20528	N
20230420	BAC PRQ	0	5634	18687	N
20230420	BAC PRS	301	10194	16304	N
20230420	BACK	0	750	4890	N
20230420	BAH	65	277055	375984	N
20230420	BAK	8098	102885	157086	N
20230420	BALL	521	323128	500561	N
20230420	BALT	0	291	335	N
20230420	BALY	0	24707	48772	N
20230420	BAM	114	345348	510035	N
20230420	BANC	106	129669	306770	N
20230420	BAND	0	1846	3043	N
20230420	BANF	6	458	473	N
20230420	BANL	85	1086	1186	N
20230420	BANR	56	854	1207	N
20230420	BAP	5	37041	65167	N
20230420	BAPR	0	1300	1300	N
20230420	BAR	0	11504	11704	N
20230420	BARK	190	140807	172201	N
20230420	BARK WS	0	300	2300	N
20230420	BASE	0	965	1406	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BATL	0	0	2	N
20230420	BATRA	0	1	10	N
20230420	BATRK	0	1323	2808	N
20230420	BAX	1692	310644	1206344	N
20230420	BB	468	273760	489518	N
20230420	BBAG	0	0	382	N
20230420	BBAI	343764	614678	1148721	N
20230420	BBAI WS	0	300	1050	N
20230420	BBAR	0	74054	136319	N
20230420	BBAX	0	582	766	N
20230420	BBBY	429651	827798	1156242	N
20230420	BBCA	0	503	1952	N
20230420	BBCP	0	205	862	N
20230420	BBD	20733	1109897	1745657	N
20230420	BBDC	655	42258	75492	N
20230420	BBDO	10	3636	3778	N
20230420	BBEU	0	2160	5230	N
20230420	BBH	0	0	60	N
20230420	BBIG	0	14644	20416	N
20230420	BBIN	0	0	100	N
20230420	BBIO	0	13905	26314	N
20230420	BBJP	0	4006	6155	N
20230420	BBLN	0	2656	6073	N
20230420	BBN	100	10464	12713	N
20230420	BBSI	0	33	66	N
20230420	BBU	0	2	644	N
20230420	BBUC	430	7691	8652	N
20230420	BBUS	0	0	1	N
20230420	BBVA	5425	161436	231658	N
20230420	BBW	0	50979	86190	N
20230420	BBWI	137	639507	887691	N
20230420	BBY	461	401856	590701	N
20230420	BC	4	102500	124861	N
20230420	BC PRA	0	1500	2107	N
20230420	BC PRB	0	0	59	N
20230420	BC PRC	0	128	2107	N
20230420	BCAB	0	7084	14552	N
20230420	BCAN	200	200	200	N
20230420	BCAT	1600	12693	20387	N
20230420	BCBP	0	413	607	N
20230420	BCC	3	48222	88136	N
20230420	BCE	5949	274315	324783	N
20230420	BCH	0	41054	58964	N
20230420	BCI	0	700	900	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BCLI	0	312	1178	N
20230420	BCO	4	19501	33114	N
20230420	BCOV	0	2286	4035	N
20230420	BCOW	0	0	100	N
20230420	BCPC	0	500	1181	N
20230420	BCRX	0	78319	146274	N
20230420	BCS	51352	1015060	1572541	N
20230420	BCSF	0	16671	26139	N
20230420	BCTX	0	100	218	N
20230420	BCV	0	5	158	N
20230420	BCX	320	27935	47473	N
20230420	BCYC	0	812	1250	N
20230420	BDC	3	33588	57828	N
20230420	BDEC	0	100	100	N
20230420	BDJ	3540	40490	50338	N
20230420	BDN	928	572276	952748	N
20230420	BDRX	0	200	3755	N
20230420	BDRY	0	100	100	N
20230420	BDTX	0	10	10	N
20230420	BDX	280	283834	487092	N
20230420	BDXB	1200	1316	2159	N
20230420	BE	1202	498215	756067	N
20230420	BEAM	265	5802	6629	N
20230420	BEAT	0	0	200	N
20230420	BECN	0	2966	4329	N
20230420	BEDU	0	0	2117	N
20230420	BEEM	47	959	976	N
20230420	BEKE	7050	605717	984838	N
20230420	BELFA	0	0	1	N
20230420	BELFB	0	1598	3250	N
20230420	BEN	180	375189	626005	N
20230420	BEP	107	33986	70704	N
20230420	BEP PRA	0	8	12	N
20230420	BEPC	949	112116	258848	N
20230420	BEPH	0	1547	3894	N
20230420	BEPI	0	1059	5704	N
20230420	BERY	35	78884	170632	N
20230420	BERZ	0	4261	4261	N
20230420	BEST	0	8841	11840	N
20230420	BF A	2027	5659	7757	N
20230420	BF B	7186	248987	482907	N
20230420	BFAC	0	0	1077	N
20230420	BFAM	3	45777	93665	N
20230420	BFC	0	28	44	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BFH	13	71873	207891	N
20230420	BFIT	0	100	732	N
20230420	BFK	0	8852	26392	N
20230420	BFLY	4611	428262	573020	N
20230420	BFLY WS	136	372	372	N
20230420	BFRG	1600	31735	42475	N
20230420	BFRGW	0	669	769	N
20230420	BFRI	0	0	5	N
20230420	BFS	1	9830	16020	N
20230420	BFS PRD	0	1402	1622	N
20230420	BFS PRE	0	1000	1100	N
20230420	BFST	0	55	187	N
20230420	BFZ	0	11716	21774	N
20230420	BG	438	149316	285595	N
20230420	BGB	0	20438	31635	N
20230420	BGCP	0	86239	118404	N
20230420	BGFV	0	351	676	N
20230420	BGH	0	7039	8820	N
20230420	BGNE	0	258	412	N
20230420	BGR	0	7879	19818	N
20230420	BGRN	0	0	317	N
20230420	BGRY	0	12106	22806	N
20230420	BGRYW	0	1200	3258	N
20230420	BGS	44	117771	170483	N
20230420	BGSF	0	3089	3771	N
20230420	BGT	0	3451	5715	N
20230420	BGX	0	2784	11601	N
20230420	BGXX	0	1771	2171	N
20230420	BGY	2674	17713	63836	N
20230420	BH	0	347	679	N
20230420	BH A	0	0	18	N
20230420	BHC	400	331566	585840	N
20230420	BHE	33	33968	82437	N
20230420	BHF	0	1257	3545	N
20230420	BHFAN	0	200	200	N
20230420	BHFAO	0	35	176	N
20230420	BHG	201066	404498	674294	N
20230420	BHIL	0	61814	91594	N
20230420	BHIL WS	0	3700	4300	N
20230420	BHK	1964	12778	16536	N
20230420	BHLB	505	92108	152408	N
20230420	BHM	0	117	123	N
20230420	BHP	192	295152	593054	N
20230420	BHR	0	35715	61664	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BHR PRB	94	641	733	N
20230420	BHR PRD	0	0	47	N
20230420	BHV	0	800	800	N
20230420	BHVN	115	214141	251316	N
20230420	BIAF	0	100	125	N
20230420	BIDU	108	23325	44057	N
20230420	BIG	556	135324	258654	N
20230420	BIGB	0	0	290	N
20230420	BIGC	0	5597	11548	N
20230420	BIGZ	392	84866	132264	N
20230420	BIIB	0	2828	5996	N
20230420	BIL	0	47077	68811	N
20230420	BILI	0	161988	209663	N
20230420	BILL	121	189299	284274	N
20230420	BILS	0	982	3533	N
20230420	BIMI	200	200	400	N
20230420	BIO	7	24273	40660	N
20230420	BIOC	0	4	4	N
20230420	BIOL	200	2765	5565	N
20230420	BIOR	0	0	2	N
20230420	BIP	3230	46071	94856	N
20230420	BIP PRA	0	100	260	N
20230420	BIP PRB	0	100	1534	N
20230420	BIPC	3337	97462	117981	N
20230420	BIPH	0	2145	2556	N
20230420	BIPI	0	101	217	N
20230420	BIRD	0	17069	26017	N
20230420	BIT	587	6589	8374	N
20230420	BITF	2700	39946	53026	N
20230420	BITI	0	19269	50260	N
20230420	BITO	0	316643	391113	N
20230420	BITQ	0	372	372	N
20230420	BIV	0	6674	10152	N
20230420	BIVI	0	32	594	N
20230420	BIZD	0	12859	16332	N
20230420	BJ	419	117723	284815	N
20230420	BJAN	0	1000	1000	N
20230420	BJRI	0	7471	9683	N
20230420	BJUL	0	300	2500	N
20230420	BK	6324	555607	1256300	N
20230420	BKCC	0	1529	3418	N
20230420	BKCH	0	100	100	N
20230420	BKD	340	147443	327482	N
20230420	BKDT	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BKE	24	61973	111444	N
20230420	BKH	166	29527	52859	N
20230420	BKI	23	116927	657078	N
20230420	BKIE	0	0	300	N
20230420	BKKT	32	109504	143870	N
20230420	BKLN	6800	86530	118496	N
20230420	BKN	0	5519	9936	N
20230420	BKNG	0	2236	3017	N
20230420	BKR	0	137081	232521	N
20230420	BKSY	15518	92254	107870	N
20230420	BKSY WS	0	400	400	N
20230420	BKT	0	2254	12927	N
20230420	BKTI	0	201	202	N
20230420	BKU	644	141297	403371	N
20230420	BL	0	2900	4824	N
20230420	BLBD	23	543	622	N
20230420	BLBX	0	1110	1342	N
20230420	BLCM	200	1050	1150	N
20230420	BLCN	0	2	2	N
20230420	BLCO	306	20094	39278	N
20230420	BLD	85	53227	91511	N
20230420	BLDE	0	9072	14078	N
20230420	BLDP	0	122501	133871	N
20230420	BLDR	226	228653	485844	N
20230420	BLE	1381	17716	32506	N
20230420	BLFS	0	522	862	N
20230420	BLFY	0	581	594	N
20230420	BLK	306	65596	208305	N
20230420	BLKB	18	1304	1536	N
20230420	BLMN	0	10988	15104	N
20230420	BLND	103	134963	313713	N
20230420	BLNK	0	17576	19830	N
20230420	BLOK	0	100	731	N
20230420	BLPH	0	1213	3884	N
20230420	BLRX	0	654	654	N
20230420	BLU	500	106289	264837	N
20230420	BLUE	0	71494	135396	N
20230420	BLV	100	510	518	N
20230420	BLW	790	7647	11152	N
20230420	BLX	28	12803	28252	N
20230420	BLZE	0	114	114	N
20230420	BMA	300	16340	43907	N
20230420	BMAC	0	0	33	N
20230420	BMAC WS	0	0	7700	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BMBL	0	27140	62260	N
20230420	BME	2	1349	7605	N
20230420	BMEA	0	5493	6539	N
20230420	BMEZ	1699	7282	15642	N
20230420	BMI	109	74390	130481	N
20230420	BML PRG	0	227	500	N
20230420	BML PRH	0	1818	9343	N
20230420	BML PRJ	0	546	915	N
20230420	BML PRL	100	2125	5054	N
20230420	BMN	0	22	6922	N
20230420	BMO	64	91550	130789	N
20230420	BMRA	0	100	101	N
20230420	BMRC	0	391	997	N
20230420	BMRN	0	4575	12140	N
20230420	BMY	7716	683108	1809231	N
20230420	BN	1760	459883	642301	N
20230420	BND	0	63718	73716	N
20230420	BNDD	0	0	2400	N
20230420	BNDX	0	9069	12383	N
20230420	BNED	0	13313	38255	N
20230420	BNGO	2628	28048	48612	N
20230420	BNH	0	1094	2900	N
20230420	BNIXR	0	0	100	N
20230420	BNJ	400	761	4374	N
20230420	BNKD	0	2661	4561	N
20230420	BNKU	0	14930	20417	N
20230420	BNL	1216	70782	184508	N
20230420	BNMV	100	600	600	N
20230420	BNO	0	680	1280	N
20230420	BNOV	0	0	100	N
20230420	BNR	0	0	5	N
20230420	BNRE	100	1719	4604	N
20230420	BNRG	4029	4029	8421	N
20230420	BNS	6971	234511	298161	N
20230420	BNTC	0	1722	1922	N
20230420	BNTX	5	3997	5831	N
20230420	BNY	0	1900	18915	N
20230420	BOAC	80	785	785	N
20230420	BOAC WS	0	0	5200	N
20230420	BOC	252	12025	51296	N
20230420	BODY	17	34525	42035	N
20230420	BOE	296	21120	32896	N
20230420	BOH	169	47591	126270	N
20230420	BOH PRA	0	809	3860	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BOIL	163182	471582	972291	N
20230420	BOKF	70	1174	1483	N
20230420	BOLT	0	0	235	N
20230420	BOND	1069	15469	20963	N
20230420	BOOM	1	451	1753	N
20230420	BOOT	2	97252	155833	N
20230420	BORR	436	227769	358860	N
20230420	BOTZ	0	16032	26742	N
20230420	BOWL	15	114110	166057	N
20230420	BOX	3165	99567	181987	N
20230420	BOXL	0	0	1	N
20230420	BOXX	0	200	200	N
20230420	BP	2447	676913	987541	N
20230420	BPMC	31	898	1722	N
20230420	BPOP	12	4116	6020	N
20230420	BPT	276	17860	22850	N
20230420	BPYPM	0	0	100	N
20230420	BPYPN	0	0	51	N
20230420	BPYPO	142	142	142	N
20230420	BPYPP	0	0	1	N
20230420	BQ	4	1617	5983	N
20230420	BR	50	100007	176266	N
20230420	BRBR	11	126844	222836	N
20230420	BRC	28	47175	84244	N
20230420	BRCC	10152	90660	101932	N
20230420	BRD	0	6	166	N
20230420	BRD WS	0	0	6000	N
20230420	BRDG	600	18456	34478	N
20230420	BRDS	379404	798709	1192108	N
20230420	BRDS WS	0	0	330	N
20230420	BRFS	13400	120905	248556	N
20230420	BRK A	0	42	104	N
20230420	BRK B	4351	433236	916947	N
20230420	BRKL	1077	12472	21678	N
20230420	BRKR	0	7521	9538	N
20230420	BRMK	15	101389	162160	N
20230420	BRO	376	249473	420604	N
20230420	BROS	1769	137212	192139	N
20230420	BRP	0	1562	2215	N
20230420	BRSP	600	157407	351933	N
20230420	BRT	1	6393	8286	N
20230420	BRW	0	2900	4052	N
20230420	BRX	162	232595	479692	N
20230420	BRY	71	8963	12950	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BRZE	0	4981	6473	N
20230420	BRZU	0	125	150	N
20230420	BSAC	0	96999	120509	N
20230420	BSBR	3101	98512	153474	N
20230420	BSCO	0	800	1995	N
20230420	BSCP	0	900	1800	N
20230420	BSCQ	0	0	200	N
20230420	BSCR	0	0	700	N
20230420	BSCS	0	0	900	N
20230420	BSCT	0	0	870	N
20230420	BSCU	0	0	209	N
20230420	BSCV	0	500	1500	N
20230420	BSCW	0	0	100	N
20230420	BSET	0	874	1458	N
20230420	BSFC	0	1690	1890	N
20230420	BSIG	2	31639	44089	N
20230420	BSJN	0	200	300	N
20230420	BSJO	0	4165	4465	N
20230420	BSJP	0	0	400	N
20230420	BSJQ	100	300	400	N
20230420	BSJS	0	500	621	N
20230420	BSL	0	1508	4370	N
20230420	BSM	114	27593	60148	N
20230420	BSMR	0	0	300	N
20230420	BSMX	0	5716	20103	N
20230420	BSQR	0	0	13	N
20230420	BSRR	0	49	101	N
20230420	BST	296	6053	11369	N
20230420	BSTZ	2626	6132	23827	N
20230420	BSV	0	17570	29227	N
20230420	BSVN	0	85	85	N
20230420	BSVO	0	0	28	N
20230420	BSX	3105	1252834	3178705	N
20230420	BSX PRA	0	136	353	N
20230420	BSY	0	12026	20828	N
20230420	BTA	0	3225	4490	N
20230420	BTAI	0	2314	2869	N
20230420	BTAL	0	859	1048	N
20230420	BTBT	22081	36733	46697	N
20230420	BTCM	1883	4119	9477	N
20230420	BTCY	300	400	400	N
20230420	BTDR	3	103	203	N
20230420	BTE	5335	214328	243437	N
20230420	BTF	0	14041	14941	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BTG	9500	155606	240242	N
20230420	BTI	1783	469272	1151796	N
20230420	BTMD	0	0	111	N
20230420	BTO	0	1081	2268	N
20230420	BTT	93	1581	6593	N
20230420	BTTX	0	100	100	N
20230420	BTU	2508	390548	812926	N
20230420	BTZ	23	5783	21194	N
20230420	BUD	2769	182772	249047	N
20230420	BUFR	0	3571	3871	N
20230420	BUG	0	184	202	N
20230420	BUI	0	1958	4258	N
20230420	BULZ	0	224	450	N
20230420	BUR	2594	77899	196043	N
20230420	BURL	19	59668	117329	N
20230420	BURU	914	914	3414	N
20230420	BUSE	0	330	818	N
20230420	BUZZ	0	0	35	N
20230420	BV	0	46937	104938	N
20230420	BVH	0	11710	16443	N
20230420	BVN	1175	111379	330941	N
20230420	BVS	439	3060	4679	N
20230420	BW	784	112191	145972	N
20230420	BW PRA	0	800	1163	N
20230420	BWA	694	449975	780990	N
20230420	BWAQ	0	0	69600	N
20230420	BWB	0	385	642	N
20230420	BWEN	0	479	1338	N
20230420	BWFG	0	600	600	N
20230420	BWG	2501	5023	22248	N
20230420	BWMN	0	205	394	N
20230420	BWMX	0	0	2	N
20230420	BWNB	0	3267	5061	N
20230420	BWSN	0	3007	3854	N
20230420	BWV	0	100	100	N
20230420	BWX	0	0	373	N
20230420	BWXT	35	89258	118363	N
20230420	BWZ	0	0	100	N
20230420	BX	4233	674995	1022862	N
20230420	BXC	0	16633	24267	N
20230420	BXMT	3304	548287	702198	N
20230420	BXMX	300	15258	20907	N
20230420	BXP	522	281229	559982	N
20230420	BXRX	315	1215	1215	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BXSL	500	48659	116882	N
20230420	BY	100	15738	31109	N
20230420	BYD	40	174180	259774	N
20230420	BYM	0	4890	11317	N
20230420	BYN	0	1187	2286	N
20230420	BYN U	100	200	200	N
20230420	BYND	0	15251	21945	N
20230420	BYRN	0	1980	3460	N
20230420	BYSI	0	175	275	N
20230420	BZ	0	9596	25256	N
20230420	BZFD	7645	31084	87059	N
20230420	BZH	42	38364	83612	N
20230420	BZUN	0	3940	6554	N
20230420	C	32355	1485271	4527333	N
20230420	C PRJ	0	3192	9040	N
20230420	C PRK	600	6466	37649	N
20230420	C PRN	213	5186	12510	N
20230420	CAAP	0	7996	14768	N
20230420	CABA	0	1168	1973	N
20230420	CABO	4	6510	9115	N
20230420	CAC	0	6	106	N
20230420	CACC	0	5270	5570	N
20230420	CACG	0	0	100	N
20230420	CACI	2	19254	33344	N
20230420	CADE	1581	285470	475425	N
20230420	CADE PRA	0	111	2058	N
20230420	CAE	200	44492	55836	N
20230420	CAF	0	6516	11343	N
20230420	CAG	986	402393	1054974	N
20230420	CAH	1501	377880	643882	N
20230420	CAKE	803	4205	6305	N
20230420	CAL	820	114598	138928	N
20230420	CALB	0	44	182	N
20230420	CALF	0	2515	3615	N
20230420	CALM	0	5776	9020	N
20230420	CALT	0	0	3	N
20230420	CALX	7214	206519	616392	N
20230420	CAMP	0	565	5333	N
20230420	CAMT	0	680	3778	N
20230420	CAN	0	8331	16426	N
20230420	CANE	0	3677	3677	N
20230420	CANG	0	2042	8625	N
20230420	CANO	17040	80006	140496	N
20230420	CANO WS	0	0	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CAPL	0	2853	7100	N
20230420	CAPR	0	0	200	N
20230420	CAR	0	2898	4813	N
20230420	CARA	0	15919	18720	N
20230420	CARE	0	58	165	N
20230420	CARG	0	16268	23689	N
20230420	CARM	0	3033	3161	N
20230420	CARR	6903	1035020	1356346	N
20230420	CARS	2	142831	177346	N
20230420	CASA	0	408	508	N
20230420	CASH	31	1855	2646	N
20230420	CASS	0	959	963	N
20230420	CASY	0	5394	7521	N
20230420	CAT	1179	330798	795301	N
20230420	CATC	0	127	1127	N
20230420	CATH	0	1	1	N
20230420	CATO	0	5290	15411	N
20230420	CATX	0	1500	7640	N
20230420	CATY	37	2768	3779	N
20230420	CB	1275	251404	481895	N
20230420	CBAN	0	100	160	N
20230420	CBAY	0	11281	22356	N
20230420	CBD	700	87395	193497	N
20230420	CBH	0	621	1604	N
20230420	CBL	3	29606	50922	N
20230420	CBNK	0	89	316	N
20230420	CBOE	51	7162	10061	N
20230420	CBRE	184	213840	584177	N
20230420	CBRL	0	8157	11329	N
20230420	CBSH	103	4471	8254	N
20230420	CBT	3	34258	54606	N
20230420	CBU	141	77592	129702	N
20230420	CBZ	0	32697	50379	N
20230420	CC	95	170122	272358	N
20230420	CCAP	0	96	606	N
20230420	CCB	0	316	377	N
20230420	CCBG	0	296	299	N
20230420	CCCC	0	6040	8891	N
20230420	CCCS	0	19331	33631	N
20230420	CCEP	0	5864	8741	N
20230420	CCF	0	67	92	N
20230420	CCI	4143	409556	781685	N
20230420	CCJ	3808	614835	985452	N
20230420	CCK	0	177248	268166	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CCL	10473	2230662	4703707	N
20230420	CCM	0	0	19	N
20230420	CCNE	0	48	166	N
20230420	CCNEP	0	720	720	N
20230420	CCO	9	166687	329931	N
20230420	CCOI	0	2411	5502	N
20230420	CCOR	0	0	200	N
20230420	CCRD	0	847	3076	N
20230420	CCRN	0	1679	3457	N
20230420	CCS	1953	53296	84451	N
20230420	CCSI	0	858	1122	N
20230420	CCU	400	8734	13801	N
20230420	CCV	0	479	650	N
20230420	CCV WS	0	300	54782	N
20230420	CCVI	14	456	657	N
20230420	CCVI U	0	100	10477	N
20230420	CCVI WS	240	1017	2350	N
20230420	CCZ	0	0	2	N
20230420	CD	0	10728	25375	N
20230420	CDAY	1160	216606	423463	N
20230420	CDC	0	1566	2953	N
20230420	CDE	285	318748	745602	N
20230420	CDIO	0	1452	3411	N
20230420	CDL	0	100	100	N
20230420	CDLX	300	33894	66400	N
20230420	CDMO	0	686	2329	N
20230420	CDNA	0	12803	21650	N
20230420	CDNS	8	8868	14858	N
20230420	CDR PRC	0	501	501	N
20230420	CDRE	0	11775	19006	N
20230420	CDROW	0	0	202	N
20230420	CDTX	612	13192	15995	N
20230420	CDW	643	19034	36449	N
20230420	CDXC	0	0	68	N
20230420	CDXS	0	4751	9546	N
20230420	CDZI	0	1901	2253	N
20230420	CE	182	152292	224222	N
20230420	CECO	0	548	742	N
20230420	CEE	0	1302	2478	N
20230420	CEF	2425	4025	5425	N
20230420	CEG	36	8853	12952	N
20230420	CEI	0	7385	8281	N
20230420	CEIX	604	53513	90385	N
20230420	CELC	0	362	855	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CELH	0	6233	7957	N
20230420	CELL	0	7910	9683	N
20230420	CELU	0	5342	6795	N
20230420	CELUW	0	0	100	N
20230420	CELZ	100	1001	1001	N
20230420	CEM	0	3751	4812	N
20230420	CEMB	0	0	240	N
20230420	CEMI	0	200	200	N
20230420	CEN	1	457	7057	N
20230420	CENN	500	6247	9164	N
20230420	CENT	36	191	216	N
20230420	CENTA	0	1165	1780	N
20230420	CENX	19	19634	21898	N
20230420	CEPU	0	6184	21235	N
20230420	CEQP	327	82988	127439	N
20230420	CEQP PR	0	1991	3941	N
20230420	CERE	34	3986	7754	N
20230420	CERS	0	26180	38976	N
20230420	CERT	0	5560	7602	N
20230420	CETY	9	59	59	N
20230420	CEV	0	0	200	N
20230420	CEVA	0	161	368	N
20230420	CF	1171	247869	455099	N
20230420	CFB	0	822	1307	N
20230420	CFFN	0	15016	19556	N
20230420	CFG	8047	1783699	3227278	N
20230420	CFG PRD	0	4558	13138	N
20230420	CFG PRE	0	2960	6849	N
20230420	CFLT	0	13392	31544	N
20230420	CFR	525	84210	174601	N
20230420	CFR PRB	0	3660	4082	N
20230420	CFRX	0	20565	29889	N
20230420	CG	300	30397	48258	N
20230420	CGA	0	1206	1751	N
20230420	CGABL	0	99	2800	N
20230420	CGAU	0	30927	49649	N
20230420	CGBD	0	577	996	N
20230420	CGC	5900	86912	105512	N
20230420	CGCP	0	600	2848	N
20230420	CGDV	0	19690	26008	N
20230420	CGEM	0	857	1330	N
20230420	CGEN	0	0	70	N
20230420	CGGO	0	28364	35510	N
20230420	CGGR	0	5345	8139	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CGMS	0	0	214	N
20230420	CGMU	0	0	700	N
20230420	CGNT	0	7281	15979	N
20230420	CGNX	0	2802	4510	N
20230420	CGRN	0	0	1	N
20230420	CGSD	0	0	100	N
20230420	CGUS	0	2210	2210	N
20230420	CGXU	0	2900	7411	N
20230420	CHAA	0	0	62	N
20230420	CHCO	18	4599	5758	N
20230420	CHCT	29	16820	31136	N
20230420	CHD	465	121834	318687	N
20230420	CHDN	0	1686	2377	N
20230420	CHE	1	11994	15647	N
20230420	CHEF	0	443	939	N
20230420	CHGG	2193	734307	962597	N
20230420	CHH	104	29805	59283	N
20230420	CHI	0	2291	2291	N
20230420	CHK	8	8440	13438	N
20230420	CHKP	0	27105	42072	N
20230420	CHMG	0	16	54	N
20230420	CHMI	1016	24644	29634	N
20230420	CHMI PRA	100	357	602	N
20230420	CHMI PRB	0	200	641	N
20230420	CHN	700	2917	4925	N
20230420	CHPT	7194	666252	902850	N
20230420	CHRD	251	3413	4259	N
20230420	CHRS	0	4827	7428	N
20230420	CHRW	31	8202	9831	N
20230420	CHS	53	293516	426906	N
20230420	CHSCN	0	264	264	N
20230420	CHSN	0	2375	5875	N
20230420	CHT	0	11662	18142	N
20230420	CHTR	9	9004	11400	N
20230420	CHUY	0	699	952	N
20230420	CHW	0	300	400	N
20230420	CHWY	6945	371604	725752	N
20230420	CHX	84	10597	17587	N
20230420	CHY	100	1734	2535	N
20230420	CI	6158	284295	619760	N
20230420	CIA	8	7161	16947	N
20230420	CIB	70	48739	98987	N
20230420	CIBR	0	391	863	N
20230420	CIEN	6955	235195	411907	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CIF	0	11563	24118	N
20230420	CIFR	3540	12216	13981	N
20230420	CIG	30265	511600	927763	N
20230420	CIG C	0	12392	115286	N
20230420	CIGI	122	626	903	N
20230420	CII	0	1560	3540	N
20230420	CIK	0	4578	7809	N
20230420	CIM	2	185761	279647	N
20230420	CIM PRA	0	200	504	N
20230420	CIM PRB	0	200	1962	N
20230420	CIM PRC	0	1384	2553	N
20230420	CIM PRD	0	643	2154	N
20230420	CINF	0	2473	7019	N
20230420	CINT	0	9826	32529	N
20230420	CIO	18	30103	64898	N
20230420	CIO PRA	0	296	403	N
20230420	CION	100	31504	43256	N
20230420	CIR	2	10765	25643	N
20230420	CISO	100	1037	2584	N
20230420	CITEW	0	0	40	N
20230420	CIVB	0	20	20	N
20230420	CIVI	1151	124348	156223	N
20230420	CIX	0	0	20	N
20230420	CJJD	14901	31553	37113	N
20230420	CKPT	0	251	251	N
20230420	CL	1739	715326	1713609	N
20230420	CLAR	0	1470	2459	N
20230420	CLB	382	47709	102130	N
20230420	CLBK	0	1699	1957	N
20230420	CLBR	0	50	740	N
20230420	CLBR WS	500	500	700	N
20230420	CLBT	0	239	1184	N
20230420	CLCO	0	3081	24373	N
20230420	CLDT	5	32812	70932	N
20230420	CLDX	0	4017	7224	N
20230420	CLF	8072	1453536	2806318	N
20230420	CLFD	0	4045	5686	N
20230420	CLH	414	66069	85615	N
20230420	CLLS	0	0	349	N
20230420	CLM	0	2900	4300	N
20230420	CLMB	0	13	141	N
20230420	CLMT	0	0	307	N
20230420	CLNE	500	32857	39870	N
20230420	CLOU	0	3559	5511	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CLOV	300	56178	66886	N
20230420	CLPR	404	3772	6729	N
20230420	CLPT	0	0	94	N
20230420	CLRO	0	0	2800	N
20230420	CLS	1711	70733	131619	N
20230420	CLSA	0	100	626	N
20230420	CLSK	25352	107585	154871	N
20230420	CLSM	0	307	307	N
20230420	CLTL	0	200	200	N
20230420	CLVT	0	866875	1779894	N
20230420	CLVT PRA	0	155	2033	N
20230420	CLW	15	21666	29244	N
20230420	CLWT	0	100	100	N
20230420	CLX	680	164801	264327	N
20230420	CM	8	139166	192109	N
20230420	CMA	403	690983	1084835	N
20230420	CMAx	374	1821	2021	N
20230420	CMBM	0	754	805	N
20230420	CMBS	0	0	321	N
20230420	CMC	37	87869	157896	N
20230420	CMCL	0	44	261	N
20230420	CMCM	0	1	661	N
20230420	CMCO	0	188	474	N
20230420	CMCSA	6829	454056	782028	N
20230420	CMCT	0	0	1100	N
20230420	CME	39	9340	12675	N
20230420	CMF	0	0	593	N
20230420	CMG	246	36504	59037	N
20230420	CMI	172	109633	223878	N
20230420	CMLS	0	797	814	N
20230420	CMND	100	9705	13757	N
20230420	CMP	11	41779	84950	N
20230420	CMPO	0	1041	3355	N
20230420	CMPR	0	630	779	N
20230420	CMPS	0	2251	3251	N
20230420	CMPX	16	3930	7161	N
20230420	CMRE	0	128101	175956	N
20230420	CMRE PRB	0	80	1943	N
20230420	CMRE PRC	100	1205	2105	N
20230420	CMRE PRD	0	794	1301	N
20230420	CMRE PRE	0	936	1831	N
20230420	CMRX	100	1528	5337	N
20230420	CMS	301	128032	499206	N
20230420	CMS PRB	0	0	16	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CMS PRC	0	661	2207	N
20230420	CMSA	0	1824	2328	N
20230420	CMSC	1637	4581	7278	N
20230420	CMSD	0	483	1942	N
20230420	CMT	0	127	593	N
20230420	CMTG	0	43245	46942	N
20230420	CMTL	0	292	809	N
20230420	CMU	0	100	646	N
20230420	CNA	200	36670	57370	N
20230420	CNC	2496	409720	943478	N
20230420	CNDA	0	0	676	N
20230420	CNDB	900	1000	24740	N
20230420	CNDB WS	0	200	3200	N
20230420	CNDT	0	6246	17442	N
20230420	CNEY	0	400	400	N
20230420	CNF	0	1076	4682	N
20230420	CNHI	0	325050	617110	N
20230420	CNI	45	101910	148632	N
20230420	CNK	157	200644	344811	N
20230420	CNM	1000	88047	148098	N
20230420	CNMD	4	63930	78900	N
20230420	CNNE	143	47026	127942	N
20230420	CNO	1071	114587	165458	N
20230420	CNO PRA	0	0	433	N
20230420	CNOB	33	814	1146	N
20230420	CNP	157	501446	905696	N
20230420	CNQ	19236	437544	584650	N
20230420	CNS	13	48408	73471	N
20230420	CNSL	0	17188	20715	N
20230420	CNSP	59905	126621	201492	N
20230420	CNTA	0	718	918	N
20230420	CNTX	0	500	500	N
20230420	CNTY	0	46	53	N
20230420	CNX	569	532283	875127	N
20230420	CNXA	0	0	932	N
20230420	CNXC	0	1956	2379	N
20230420	CNXN	0	22	177	N
20230420	COCO	0	3004	3580	N
20230420	CODI	1	35508	44802	N
20230420	CODI PRA	0	279	527	N
20230420	CODI PRB	12	111	960	N
20230420	CODI PRC	0	1430	5856	N
20230420	CODX	0	815	2141	N
20230420	COE	0	307	417	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	COF	501	392436	660932	N
20230420	COF PRI	0	3969	9775	N
20230420	COF PRJ	0	13874	24876	N
20230420	COF PRK	0	1906	3741	N
20230420	COF PRL	500	3903	10902	N
20230420	COF PRN	0	2312	7532	N
20230420	COFS	0	74	124	N
20230420	COGT	0	1587	2902	N
20230420	COHR	512	139009	212824	N
20230420	COHU	0	1825	3914	N
20230420	COIN	418	67197	91407	N
20230420	COKE	0	1553	1793	N
20230420	COLB	31	55267	79355	N
20230420	COLD	247	277670	426752	N
20230420	COLL	0	516	1634	N
20230420	COLM	0	6100	7755	N
20230420	COMB	0	0	200	N
20230420	COMM	0	65094	98710	N
20230420	COMP	53	219320	312374	N
20230420	COMS	2	387	419	N
20230420	COMT	0	134	2570	N
20230420	CONL	0	1475	2201	N
20230420	CONN	0	1975	3742	N
20230420	COO	145	58810	89209	N
20230420	COOK	2	50051	62342	N
20230420	COOP	0	1927	5581	N
20230420	COP	5172	647415	1776483	N
20230420	COPX	0	834	2531	N
20230420	CORN	0	0	50	N
20230420	CORP	0	57	200	N
20230420	CORR	0	3550	5755	N
20230420	CORR PRA	0	2020	3711	N
20230420	CORS	0	116	116	N
20230420	CORS WS	0	0	200	N
20230420	CORT	0	5220	6921	N
20230420	COSM	0	121	324	N
20230420	COST	12	15599	33162	N
20230420	COTY	2146	672493	1027623	N
20230420	COUR	788	105105	183007	N
20230420	COWZ	100	2614	3434	N
20230420	CP	815	186531	278856	N
20230420	CPA	22	33336	95128	N
20230420	CPAC	0	267	417	N
20230420	CPB	777	432883	619637	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CPE	4274	203076	399420	N
20230420	CPF	253	18952	39923	N
20230420	CPG	115143	724067	972727	N
20230420	CPHI	100	100	100	N
20230420	CPIX	0	0	70	N
20230420	CPK	1	8994	18399	N
20230420	CPNG	1548	269912	494771	N
20230420	CPRI	1431	284426	458563	N
20230420	CPRT	50	35633	47108	N
20230420	CPRX	0	21005	27370	N
20230420	CPS	3	10457	23646	N
20230420	CPSI	0	152	391	N
20230420	CPSS	0	0	153	N
20230420	CPT	220	108994	206525	N
20230420	CPTK	0	0	200	N
20230420	CPTN	0	2176	2273	N
20230420	CPUH	0	100	2469	N
20230420	CPUH U	0	0	100	N
20230420	CPUH WS	0	800	7800	N
20230420	CPZ	0	0	200	N
20230420	CQP	0	236	733	N
20230420	CQQQ	0	300	1167	N
20230420	CR	267	28371	57496	N
20230420	CRAI	0	4270	4537	N
20230420	CRBG	0	144518	241975	N
20230420	CRBP	442	565	812	N
20230420	CRBU	0	8548	11303	N
20230420	CRC	880	78940	215318	N
20230420	CRCT	0	82	500	N
20230420	CRD A	100	4222	17025	N
20230420	CRD B	9	147	4711	N
20230420	CRDF	0	1019	1019	N
20230420	CRDO	100	15063	17352	N
20230420	CRESY	0	100	1036	N
20230420	CRF	100	2336	3576	N
20230420	CRGE	0	603	5352	N
20230420	CRGY	360	61676	104733	N
20230420	CRH	269	50530	96141	N
20230420	CRI	48	106396	143454	N
20230420	CRIS	800	1206	1606	N
20230420	CRIT	0	0	100	N
20230420	CRK	1487	994189	1251640	N
20230420	CRKN	5000	120373	131573	N
20230420	CRL	1245	78850	146551	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CRM	3998	628382	1259491	N
20230420	CRMD	0	1700	2480	N
20230420	CRMT	0	670	1103	N
20230420	CRNC	0	1222	2669	N
20230420	CRNT	0	900	1902	N
20230420	CRNX	0	4447	4932	N
20230420	CRON	12500	80140	104293	N
20230420	CROX	0	6083	14105	N
20230420	CRPT	0	400	400	N
20230420	CRS	5	59005	108651	N
20230420	CRSP	262	11567	12257	N
20230420	CRSR	38	4274	5189	N
20230420	CRT	5	4302	8518	N
20230420	CRTO	610	1025	2229	N
20230420	CRUS	0	3429	6903	N
20230420	CRVL	0	371	375	N
20230420	CRVS	0	58	58	N
20230420	CRWD	208	20314	35060	N
20230420	CRWS	0	0	1	N
20230420	CS	12171	241294	1281748	N
20230420	CSAN	300	79810	97103	N
20230420	CSCO	4631	709564	1380537	N
20230420	CSGP	0	11621	20295	N
20230420	CSGS	0	692	769	N
20230420	CSII	0	19441	34982	N
20230420	CSIQ	0	2624	5852	N
20230420	CSL	120	49238	88939	N
20230420	CSM	0	185	185	N
20230420	CSQ	0	1613	1968	N
20230420	CSR	3	19617	24373	N
20230420	CSSE	2000	2745	4529	N
20230420	CSSEP	0	5	184	N
20230420	CSTA	0	0	100	N
20230420	CSTE	0	575	1136	N
20230420	CSTL	17	768	917	N
20230420	CSTM	0	131276	203396	N
20230420	CSTR	0	484	584	N
20230420	CSV	257	5903	14709	N
20230420	CSWC	0	547	844	N
20230420	CSWI	0	4741	6348	N
20230420	CSX	6694	488850	799688	N
20230420	CTA PRA	0	8	70	N
20230420	CTA PRB	0	146	146	N
20230420	CTAS	5	817	1223	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CTBB	0	5444	14925	N
20230420	CTBI	0	47	165	N
20230420	CTDD	0	1826	9851	N
20230420	CTG	0	0	1400	N
20230420	CTGO	0	15	30	N
20230420	CTIB	0	12	12	N
20230420	CTIC	0	185274	199326	N
20230420	CTKB	0	4147	5975	N
20230420	CTLP	0	3520	4875	N
20230420	CTLT	162	483411	752371	N
20230420	CTMX	700	19503	26082	N
20230420	CTO	250	13588	28793	N
20230420	CTO PRA	0	10	10	N
20230420	CTOS	0	45915	59213	N
20230420	CTR	0	838	1720	N
20230420	CTRA	4396	1040989	1680108	N
20230420	CTRE	2970	121217	178285	N
20230420	CTRM	0	4325	4489	N
20230420	CTRN	0	429	581	N
20230420	CTS	0	42475	47854	N
20230420	CTSH	206	29571	56782	N
20230420	CTSO	0	0	500	N
20230420	CTV	0	40879	54872	N
20230420	CTVA	907	286944	625828	N
20230420	CTXR	481	1801	2395	N
20230420	CUBB	0	256	2332	N
20230420	CUBE	372	240786	483008	N
20230420	CUBI	798	62180	150387	N
20230420	CUBI PRE	0	747	1653	N
20230420	CUBI PRF	0	405	1535	N
20230420	CUE	0	122	427	N
20230420	CUK	0	225910	368154	N
20230420	CULP	0	351	14464	N
20230420	CURE	0	0	310	N
20230420	CURI	0	2	2	N
20230420	CURO	0	8392	23266	N
20230420	CURV	13	24257	42551	N
20230420	CUTR	0	4913	7360	N
20230420	CUZ	93	433752	498115	N
20230420	CVAC	0	14483	19147	N
20230420	CVBF	0	37021	56113	N
20230420	CVCO	8	1649	4002	N
20230420	CVCY	0	120	251	N
20230420	CVE	10750	1441428	2249767	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CVEO	0	5726	9608	N
20230420	CVGI	0	326	956	N
20230420	CVGW	0	1079	1501	N
20230420	CVI	439	176942	274801	N
20230420	CVII	0	12524	17754	N
20230420	CVII U	0	0	150	N
20230420	CVII WS	0	0	47491	N
20230420	CVLG	0	710	866	N
20230420	CVLT	0	1891	4232	N
20230420	CVM	0	370	370	N
20230420	CVNA	1990	791678	1010032	N
20230420	CVRX	0	2144	3163	N
20230420	CVS	5215	335926	1772995	N
20230420	CVT	0	7771	9982	N
20230420	CVU	0	0	247	N
20230420	CVV	0	22	67	N
20230420	CVX	10801	1046054	2126438	N
20230420	CW	10	12079	22827	N
20230420	CWAN	12	59840	94720	N
20230420	CWB	0	785	1025	N
20230420	CWBC	0	0	23	N
20230420	CWBR	0	100	100	N
20230420	CWCO	0	644	2319	N
20230420	CWEB	0	632	1232	N
20230420	CWEN	1268	141479	253832	N
20230420	CWEN A	1	22500	54688	N
20230420	CWH	1875	114821	189218	N
20230420	CWI	0	0	1332	N
20230420	CWK	201	537584	664677	N
20230420	CWST	0	1379	1405	N
20230420	CWT	1030	61296	83760	N
20230420	CX	15243	364006	491641	N
20230420	CXAC WS	100	1000	1100	N
20230420	CXAI	0	5064	11685	N
20230420	CXE	0	16949	20972	N
20230420	CXH	1000	1099	1581	N
20230420	CXM	2699	97852	224298	N
20230420	CXT	377	113332	137897	N
20230420	CXW	33	149361	259015	N
20230420	CYBN	109	353	1966	N
20230420	CYBR	0	8341	10746	N
20230420	CYCC	0	235	235	N
20230420	CYD	0	4495	7865	N
20230420	CYH	1015	215595	317454	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CYN	0	1262	1262	N
20230420	CYRX	0	3990	5338	N
20230420	CYTK	0	3053	3186	N
20230420	CYTO	300	2010	2772	N
20230420	CYXT	0	1721	2121	N
20230420	CZFS	0	332	397	N
20230420	CZOO	0	12421	14213	N
20230420	CZR	0	42983	75727	N
20230420	CZWI	0	0	1	N
20230420	D	2750	894124	1440945	N
20230420	DAC	517	7031	20192	N
20230420	DADA	0	30887	63059	N
20230420	DAKT	0	356	2860	N
20230420	DAL	10319	1220898	2661478	N
20230420	DAN	82	78154	215723	N
20230420	DAO	0	6301	28976	N
20230420	DAPP	0	205	455	N
20230420	DAR	730	141998	288238	N
20230420	DASH	138	263776	585483	N
20230420	DAUG	0	100	100	N
20230420	DAVA	8	15747	33002	N
20230420	DAWN	30	8064	11124	N
20230420	DB	323	391536	471227	N
20230420	DBA	0	1806	3067	N
20230420	DBAW	0	79	79	N
20230420	DBB	0	1025	1083	N
20230420	DBC	0	40603	47908	N
20230420	DBD	425	268946	335445	N
20230420	DBEF	0	3989	4594	N
20230420	DBEU	0	100	150	N
20230420	DBGI	0	200	200	N
20230420	DBI	504	155030	235865	N
20230420	DBL	0	1326	3606	N
20230420	DBMF	0	189	331	N
20230420	DBO	0	4307	7811	N
20230420	DBRG	51	123796	169257	N
20230420	DBRG PRH	0	200	236	N
20230420	DBRG PRI	0	114	1055	N
20230420	DBRG PRJ	0	687	1353	N
20230420	DBVT	0	0	3601	N
20230420	DBX	0	56388	76464	N
20230420	DC	0	2321	3448	N
20230420	DCBO	0	221	221	N
20230420	DCF	0	298	1918	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DCFC	263	5178	8250	N
20230420	DCGO	0	2116	4011	N
20230420	DCI	7	88436	156100	N
20230420	DCO	0	6144	11030	N
20230420	DCOM	8	530	1789	N
20230420	DCP	964	71950	155893	N
20230420	DCP PRB	0	0	3118	N
20230420	DCP PRC	0	100	916	N
20230420	DCPH	0	3153	6013	N
20230420	DD	1037	467144	813111	N
20230420	DDD	17	163161	263800	N
20230420	DDL	22	58773	75038	N
20230420	DDM	0	14	1718	N
20230420	DDOG	51	94679	166571	N
20230420	DDS	1	19144	29247	N
20230420	DDT	130	385	3140	N
20230420	DE	9513	196701	340134	N
20230420	DEA	1079	177839	231754	N
20230420	DECK	12	31657	54960	N
20230420	DECW	0	100	100	N
20230420	DEED	0	0	100	N
20230420	DEF	0	200	200	N
20230420	DEI	147	404998	613125	N
20230420	DELL	450	713974	1220386	N
20230420	DEM	0	1000	1400	N
20230420	DEN	415	90035	113305	N
20230420	DENN	0	17066	20298	N
20230420	DEO	166	25373	34227	N
20230420	DES	0	908	908	N
20230420	DESP	0	18951	54073	N
20230420	DEUS	0	27	27	N
20230420	DFAC	0	18348	26773	N
20230420	DFAE	0	4500	6678	N
20230420	DFAI	0	6801	7991	N
20230420	DFAR	0	1100	1100	N
20230420	DFAS	0	120	320	N
20230420	DFAT	0	5129	6629	N
20230420	DFAU	0	4500	5182	N
20230420	DFAX	0	800	4717	N
20230420	DFCF	0	0	175	N
20230420	DFEM	0	1060	11281	N
20230420	DFEN	0	204	249	N
20230420	DFGR	0	3	3	N
20230420	DFH	31	22911	39931	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DFIC	0	908	5533	N
20230420	DFIN	1	34253	50656	N
20230420	DFIV	0	4513	6113	N
20230420	DFLI	200	1771	2638	N
20230420	DFLV	0	7830	18936	N
20230420	DFNL	0	800	800	N
20230420	DFP	1	3987	6298	N
20230420	DFS	504	839635	1201058	N
20230420	DFSD	0	512	512	N
20230420	DFSU	0	1000	1000	N
20230420	DFSV	0	2414	2414	N
20230420	DFUV	0	14994	15115	N
20230420	DG	741	189540	458709	N
20230420	DGHI	100	100	100	N
20230420	DGICA	0	2	2	N
20230420	DGII	0	1118	1557	N
20230420	DGRE	0	500	600	N
20230420	DGRO	0	9444	10360	N
20230420	DGRS	0	520	520	N
20230420	DGRW	0	3342	5371	N
20230420	DGS	0	400	601	N
20230420	DGX	2368	173957	377524	N
20230420	DH	0	11440	24683	N
20230420	DHC	0	19299	38312	N
20230420	DHCNI	0	0	1123	N
20230420	DHCNL	0	186	386	N
20230420	DHF	800	10088	44871	N
20230420	DHI	1686	687821	1846526	N
20230420	DHIL	0	8	54	N
20230420	DHR	26303	353642	1059979	N
20230420	DHT	34	281013	490220	N
20230420	DHX	5000	20091	37519	N
20230420	DHY	0	4911	7211	N
20230420	DIA	0	13892	26342	N
20230420	DIAX	700	5338	21683	N
20230420	DIBS	0	665	1145	N
20230420	DICE	100	11025	13520	N
20230420	DIHP	0	2579	2979	N
20230420	DIN	245	32652	46314	N
20230420	DINO	3518	233973	524819	N
20230420	DIOD	0	1040	1668	N
20230420	DIS	13503	905475	1796906	N
20230420	DISH	0	284835	405173	N
20230420	DISV	0	5181	5181	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DIV	0	5012	5012	N
20230420	DIVB	0	110	116	N
20230420	DIVI	0	0	100	N
20230420	DIVO	0	100	200	N
20230420	DJD	0	0	200	N
20230420	DJP	0	0	100	N
20230420	DK	2703	261808	456193	N
20230420	DKL	58	1813	4931	N
20230420	DKNG	100	215960	345289	N
20230420	DKS	25	148313	253162	N
20230420	DLB	11	43478	113282	N
20230420	DLN	0	414	414	N
20230420	DLNG	0	316	3855	N
20230420	DLNG PRA	0	158	161	N
20230420	DLNG PRB	0	100	1031	N
20230420	DLO	0	6015	12295	N
20230420	DLR	1349	316676	666808	N
20230420	DLR PRJ	0	867	1289	N
20230420	DLR PRK	0	14684	14855	N
20230420	DLR PRL	0	75	486	N
20230420	DLTH	0	233	517	N
20230420	DLTR	100	9364	14657	N
20230420	DLX	27	33053	63284	N
20230420	DLY	301	667	3740	N
20230420	DM	147	421001	671712	N
20230420	DMA	0	100	1000	N
20230420	DMB	0	225	8400	N
20230420	DMF	0	600	1600	N
20230420	DMLP	0	140	716	N
20230420	DMO	0	1757	7371	N
20230420	DMRC	0	17	380	N
20230420	DMS	106	206	274	N
20230420	DMS WS	500	500	500	N
20230420	DMTK	1341	2326	3751	N
20230420	DNA	22131	945152	1303225	N
20230420	DNA WS	0	101	302	N
20230420	DNB	2165	442492	706558	N
20230420	DNL	0	108	108	N
20230420	DNLI	0	5177	6927	N
20230420	DNMR	3700	134749	182934	N
20230420	DNN	0	1427	8400	N
20230420	DNOW	128	60288	168658	N
20230420	DNP	8937	17290	33591	N
20230420	DNUT	0	5793	11767	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DO	1932	172081	247814	N
20230420	DOC	205	313689	526353	N
20230420	DOCN	251	255394	323883	N
20230420	DOCS	1052	145570	188726	N
20230420	DOCU	0	6669	33542	N
20230420	DOG	0	17879	23279	N
20230420	DOLE	352	114313	195081	N
20230420	DOMA	379	31495	39253	N
20230420	DOMH	90	90	90	N
20230420	DOMO	0	1750	3347	N
20230420	DON	0	3	3	N
20230420	DOOO	0	1696	1887	N
20230420	DOOR	0	31932	44921	N
20230420	DORM	0	930	1305	N
20230420	DOUG	654	79029	90786	N
20230420	DOV	18	100257	229754	N
20230420	DOW	45554	818311	1154308	N
20230420	DOX	0	19330	30107	N
20230420	DOYU	0	800	900	N
20230420	DPG	0	3467	5834	N
20230420	DPRO	500	2091	2091	N
20230420	DPST	1100	60242	103283	N
20230420	DPZ	56	55276	114444	N
20230420	DQ	184	109806	154783	N
20230420	DRD	283	37671	72040	N
20230420	DRH	73	234047	330732	N
20230420	DRH PRA	91	91	95	N
20230420	DRI	640	173148	293668	N
20230420	DRIO	0	0	2	N
20230420	DRIP	0	5333	11009	N
20230420	DRIV	0	0	1220	N
20230420	DRLL	0	0	100	N
20230420	DRMA	6260	21207	26877	N
20230420	DRN	0	1760	2010	N
20230420	DRQ	249	45173	63478	N
20230420	DRRX	0	14	16	N
20230420	DRS	0	6267	7073	N
20230420	DRUG	4520	4620	6100	N
20230420	DRV	0	800	1950	N
20230420	DRVN	0	4838	7883	N
20230420	DSAQ	0	0	1006	N
20230420	DSCF	0	100	200	N
20230420	DSEY	0	8670	22894	N
20230420	DSGN	0	913	2580	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DSGR	0	32	53	N
20230420	DSGX	88	1337	2482	N
20230420	DSI	0	100	1300	N
20230420	DSKE	0	6257	8420	N
20230420	DSL	600	12528	19764	N
20230420	DSM	200	1465	7070	N
20230420	DSTL	0	100	100	N
20230420	DSU	84	12248	27547	N
20230420	DSX	807	58020	66916	N
20230420	DSX PRB	0	220	806	N
20230420	DT	5409	231630	449024	N
20230420	DTB	0	906	3525	N
20230420	DTC	4070	47332	67670	N
20230420	DTE	1333	96707	440378	N
20230420	DTF	0	0	885	N
20230420	DTG	0	3267	3836	N
20230420	DTIL	0	0	103	N
20230420	DTLA PR	5400	7176	132937	N
20230420	DTM	669	89714	142773	N
20230420	DTST	0	0	16	N
20230420	DTW	0	593	1972	N
20230420	DUG	0	0	100	N
20230420	DUHP	0	2100	2300	N
20230420	DUK	2491	297262	641300	N
20230420	DUK PRA	0	11634	12571	N
20230420	DUKB	0	7191	7864	N
20230420	DUOL	0	3414	5102	N
20230420	DURA	0	0	3000	N
20230420	DUSL	0	14	14	N
20230420	DUST	200	32801	53635	N
20230420	DV	49	146635	246396	N
20230420	DVA	340	90940	134743	N
20230420	DVAX	0	31856	37248	N
20230420	DVN	6884	1038337	1573477	N
20230420	DVOL	0	0	2	N
20230420	DVY	0	525	2547	N
20230420	DWACW	0	100	100	N
20230420	DWAS	0	5	105	N
20230420	DWMF	0	0	100	N
20230420	DX	5371	139191	212261	N
20230420	DX PRC	0	10	179	N
20230420	DXC	295	270944	480060	N
20230420	DXCM	0	14117	25876	N
20230420	DXD	1	3140	7025	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DXF	12853	15930	23166	N
20230420	DXJ	0	0	453	N
20230420	DXLG	0	15357	32510	N
20230420	DXPE	0	347	531	N
20230420	DY	548	56483	82512	N
20230420	DYN	0	1336	3237	N
20230420	DZSI	0	389	958	N
20230420	E	1004	36134	46549	N
20230420	EA	123	10501	15642	N
20230420	EAD	0	1400	2899	N
20230420	EAF	5	147203	307524	N
20230420	EAI	0	2474	4259	N
20230420	EAPR	0	1300	1300	N
20230420	EARN	0	4882	9812	N
20230420	EAT	78	148351	215301	N
20230420	EB	4	166902	437932	N
20230420	EBAY	0	108565	148294	N
20230420	EBC	0	6930	9449	N
20230420	EBF	91	14724	28278	N
20230420	EBIX	0	1116	1948	N
20230420	EBND	0	469	2414	N
20230420	EBR	0	327833	410923	N
20230420	EBR B	3	346	761	N
20230420	EBS	154	234288	425040	N
20230420	EBTC	0	0	1	N
20230420	EC	959	184062	435710	N
20230420	ECAT	400	26356	33340	N
20230420	ECC	0	14034	16450	N
20230420	ECCC	0	108	333	N
20230420	ECCV	0	200	4992	N
20230420	ECCW	0	0	395	N
20230420	ECCX	0	15	355	N
20230420	ECF	0	1588	2988	N
20230420	ECH	0	1569	3477	N
20230420	ECL	153	112086	256509	N
20230420	ECON	0	0	500	N
20230420	ECPG	0	543	1012	N
20230420	ECVT	0	88323	141624	N
20230420	ECX	0	313	463	N
20230420	ED	4655	254895	468994	N
20230420	EDBL	0	31	31	N
20230420	EDD	0	7026	23452	N
20230420	EDF	0	2707	4386	N
20230420	EDI	0	1158	2765	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EDIT	0	25429	38843	N
20230420	EDIV	0	0	100	N
20230420	EDN	0	1135	3363	N
20230420	EDOW	0	200	200	N
20230420	EDR	146	169603	298204	N
20230420	EDRY	0	0	143	N
20230420	EDTK	0	0	200	N
20230420	EDU	1482	453535	1457362	N
20230420	EDV	0	1003	1823	N
20230420	EDZ	0	2	2	N
20230420	EE	171	38056	60834	N
20230420	EEA	0	28357	39011	N
20230420	EEFT	0	3353	3889	N
20230420	EELV	0	2	2	N
20230420	EEM	0	510308	742516	N
20230420	EEMA	0	0	1400	N
20230420	EEMV	0	0	1701	N
20230420	EEX	0	8401	17394	N
20230420	EFA	77	265900	392831	N
20230420	EFAD	0	31	248	N
20230420	EFAV	0	1100	1387	N
20230420	EFC	27	95199	114582	N
20230420	EFC PRA	0	0	158	N
20230420	EFC PRB	0	5	8	N
20230420	EFC PRC	0	11	1142	N
20230420	EFG	0	3833	4237	N
20230420	EFOI	0	1	1	N
20230420	EFR	0	4302	10075	N
20230420	EFSC	43	627	833	N
20230420	EFT	1	5280	13079	N
20230420	EFV	0	7475	23056	N
20230420	EFX	487	282258	419421	N
20230420	EFXT	100	14670	17550	N
20230420	EFZ	0	1713	2539	N
20230420	EGAN	0	0	36	N
20230420	EGBN	263	7301	14471	N
20230420	EGF	0	100	261	N
20230420	EGGF	0	0	1178	N
20230420	EGGF WS	100	100	200	N
20230420	EGHT	0	39397	56002	N
20230420	EGIO	0	4842	6856	N
20230420	EGLE	174	30470	52000	N
20230420	EGO	8198	239696	443579	N
20230420	EGP	79	39159	61350	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EGRX	0	482	854	N
20230420	EGY	310	214571	314408	N
20230420	EH	0	2259	5512	N
20230420	EHAB	293	98947	125499	N
20230420	EHC	9	143131	248828	N
20230420	EHI	0	2529	5162	N
20230420	EHTH	0	344	652	N
20230420	EIC	0	683	2190	N
20230420	EICA	0	466	1463	N
20230420	EIDO	0	7764	9588	N
20230420	EIG	1	15751	41736	N
20230420	EIGR	0	1730	2079	N
20230420	EIM	0	20915	23075	N
20230420	EIRL	0	0	100	N
20230420	EIX	2482	296469	418207	N
20230420	EJH	0	1500	1900	N
20230420	EKSO	0	0	684	N
20230420	EL	614	159797	289255	N
20230420	ELA	0	0	25	N
20230420	ELAN	5933	759279	1923353	N
20230420	ELBM	0	100	100	N
20230420	ELC	0	571	914	N
20230420	ELEV	0	500	1109	N
20230420	ELF	1759	111320	210133	N
20230420	ELME	121	102327	140276	N
20230420	ELOX	0	20	20	N
20230420	ELP	0	25871	80242	N
20230420	ELS	160	142666	324453	N
20230420	ELV	698	231254	564206	N
20230420	ELVN	0	211	395	N
20230420	EM	0	0	900	N
20230420	EMAN	0	2650	4025	N
20230420	EMB	0	77900	128394	N
20230420	EMBC	0	2570	3471	N
20230420	EMBK	0	100	100	N
20230420	EMD	756	5058	19083	N
20230420	EME	9011	41919	69812	N
20230420	EMF	0	3105	4821	N
20230420	EMGF	0	100	910	N
20230420	EMHY	0	100	100	N
20230420	EMIF	0	449	449	N
20230420	EMKR	0	1	938	N
20230420	EMLC	0	11517	17862	N
20230420	EMLP	0	715	1585	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EMN	183	103846	236240	N
20230420	EMO	0	1454	4838	N
20230420	EMP	0	1296	1607	N
20230420	EMQQ	0	1100	10999	N
20230420	EMR	7296	250616	914887	N
20230420	EMTL	0	300	526	N
20230420	EMXC	0	1623	2758	N
20230420	ENB	2353	271763	500233	N
20230420	ENERR	0	0	100	N
20230420	ENFN	0	54736	95714	N
20230420	ENG	0	600	600	N
20230420	ENIC	0	165681	263825	N
20230420	ENJ	5	205	619	N
20230420	ENLC	250	217594	556738	N
20230420	ENLT	0	2331	4454	N
20230420	ENO	0	300	1110	N
20230420	ENOB	0	0	278	N
20230420	ENOV	51	58014	104209	N
20230420	ENPH	0	14048	25801	N
20230420	ENR	5	54187	137667	N
20230420	ENS	12	36034	55546	N
20230420	ENSC	400	400	600	N
20230420	ENSG	18	1344	1632	N
20230420	ENSV	0	100	200	N
20230420	ENTA	0	757	1333	N
20230420	ENTG	27	16190	19847	N
20230420	ENV	13	62261	82351	N
20230420	ENVA	4	41561	71647	N
20230420	ENVB	0	0	400	N
20230420	ENVX	200	105450	150902	N
20230420	ENZ	1000	21387	34447	N
20230420	EOCW	0	0	1287	N
20230420	EOCW WS	0	0	6602	N
20230420	EOD	0	3552	8756	N
20230420	EOG	3500	533867	998222	N
20230420	EOI	2468	10973	17868	N
20230420	EOLS	0	5115	8875	N
20230420	EOS	0	9308	21364	N
20230420	EOSE	2303	62583	162430	N
20230420	EOT	0	1537	4805	N
20230420	EP	0	37	37	N
20230420	EP PRC	108	130	139	N
20230420	EPAC	2	69973	112652	N
20230420	EPAM	30	51158	104218	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EPC	3	91362	126887	N
20230420	EPD	14469	393901	697696	N
20230420	EPHE	0	19	19	N
20230420	EPI	0	15	215	N
20230420	EPM	0	781	1188	N
20230420	EPOL	0	1284	2173	N
20230420	EPP	200	800	4722	N
20230420	EPR	462	60686	105485	N
20230420	EPR PRC	0	207	310	N
20230420	EPR PRE	0	16	1016	N
20230420	EPR PRG	0	102	914	N
20230420	EPRT	118	113030	166946	N
20230420	EPS	0	14	14	N
20230420	EPSN	0	264	1011	N
20230420	EPV	0	0	300	N
20230420	EQBK	0	303	590	N
20230420	EQC	82	100616	186182	N
20230420	EQC PRD	0	0	106	N
20230420	EQH	1258	515210	991624	N
20230420	EQH PRA	0	12276	17599	N
20230420	EQH PRC	0	32008	44590	N
20230420	EQIX	24	2428	4638	N
20230420	EQNR	1754	327469	556147	N
20230420	EQR	484	315818	852076	N
20230420	EQRX	0	24601	32128	N
20230420	EQS	0	1674	1775	N
20230420	EQT	2447	1099578	1585550	N
20230420	EQX	100	79731	162844	N
20230420	ERAS	0	10475	27182	N
20230420	ERC	0	0	10	N
20230420	ERF	9255	252472	376715	N
20230420	ERIC	6253	473000	726344	N
20230420	ERIE	0	3212	3770	N
20230420	ERII	0	2338	2862	N
20230420	ERJ	3062	121200	225335	N
20230420	ERO	1483	23503	33241	N
20230420	ERTH	0	0	100	N
20230420	ERX	0	13938	18631	N
20230420	ERY	0	10498	14022	N
20230420	ES	5324	181182	498509	N
20230420	ESAB	4	23488	40279	N
20230420	ESCA	0	16	55	N
20230420	ESE	6	20916	24490	N
20230420	ESGD	0	2292	3854	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ESGE	600	22543	25533	N
20230420	ESGR	0	822	2132	N
20230420	ESGU	0	2514	20381	N
20230420	ESGV	0	505	536	N
20230420	ESI	0	183323	277151	N
20230420	ESLT	0	3313	3983	N
20230420	ESML	0	200	200	N
20230420	ESMT	407	33465	136029	N
20230420	ESNT	28	78445	134160	N
20230420	ESPO	0	0	145	N
20230420	ESPR	0	16393	19291	N
20230420	ESQ	0	16	40	N
20230420	ESRT	0	316715	359074	N
20230420	ESS	252	32885	77708	N
20230420	ESTA	0	6701	9812	N
20230420	ESTC	24	121265	256710	N
20230420	ESTE	1397	212080	360273	N
20230420	ET	9971	484739	1124601	N
20230420	ET PRC	0	8340	29450	N
20230420	ET PRD	0	3556	42880	N
20230420	ET PRE	0	1001	9603	N
20230420	ETB	0	2638	18231	N
20230420	ETD	185	38990	58115	N
20230420	ETG	0	4566	9200	N
20230420	ETI PR	0	4	251	N
20230420	ETJ	900	20278	25536	N
20230420	ETN	566	210521	393795	N
20230420	ETNB	0	6489	12838	N
20230420	ETO	30	1406	4117	N
20230420	ETR	197	205594	353952	N
20230420	ETRN	126	479820	1086813	N
20230420	ETSY	127	18615	35544	N
20230420	ETV	12	12602	34208	N
20230420	ETW	0	27578	62102	N
20230420	ETWO	0	151897	278246	N
20230420	ETWO WS	0	349	12884	N
20230420	ETX	0	654	3642	N
20230420	ETY	653	8886	27016	N
20230420	EU	100	1928	2128	N
20230420	EUDA	0	100	100	N
20230420	EUDG	0	2	2	N
20230420	EUFN	0	20985	28627	N
20230420	EUM	0	200	304	N
20230420	EURN	0	56248	154299	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EUSB	0	0	100	N
20230420	EVA	0	95802	181248	N
20230420	EVBG	0	1874	2862	N
20230420	EVBN	0	15	23	N
20230420	EVC	599	53083	82442	N
20230420	EVCM	0	1142	1758	N
20230420	EVE	0	0	3	N
20230420	EVER	0	3340	15460	N
20230420	EVEX	0	2477	7970	N
20230420	EVF	0	6612	16625	N
20230420	EVG	0	2260	3378	N
20230420	EVGO	1712	30141	35734	N
20230420	EVH	2	99127	214669	N
20230420	EVLO	0	100	3822	N
20230420	EVLV	70	8209	11373	N
20230420	EVM	0	100	1045	N
20230420	EVN	8	3831	16091	N
20230420	EVO	0	1000	1000	N
20230420	EVOK	0	0	100	N
20230420	EVR	13	37619	74594	N
20230420	EVRG	0	4233	7196	N
20230420	EVRI	4	113135	214812	N
20230420	EVT	232	3722	6686	N
20230420	EVTC	100	54204	97481	N
20230420	EVTL	551	13347	20161	N
20230420	EVTV	0	0	31	N
20230420	EVV	100	3788	4688	N
20230420	EW	218	416467	953235	N
20230420	EWA	0	18601	31323	N
20230420	EWBC	195	20299	34801	N
20230420	EWC	15	97226	116633	N
20230420	EWCZ	0	3370	4404	N
20230420	EWG	0	23960	29781	N
20230420	EWH	0	16156	64299	N
20230420	EWI	0	676	939	N
20230420	EWJ	1100	43058	74352	N
20230420	EWJV	0	0	300	N
20230420	EWL	0	21723	29743	N
20230420	EWM	0	5190	5731	N
20230420	EWN	0	0	2600	N
20230420	EWP	0	945	2431	N
20230420	EWQ	0	1602	3656	N
20230420	EWS	0	2963	4163	N
20230420	EWT	0	39584	99305	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EWTX	0	573	712	N
20230420	EWU	0	18795	28818	N
20230420	EWV	0	17104	26106	N
20230420	EWY	0	54386	81462	N
20230420	EWZ	0	700948	867104	N
20230420	EXAI	0	579	1057	N
20230420	EXAS	386	15355	19853	N
20230420	EXC	0	109992	158415	N
20230420	EXEL	0	12584	21115	N
20230420	EXFY	0	1156	2402	N
20230420	EXG	4883	49164	87301	N
20230420	EXK	3882	110936	265662	N
20230420	EXLS	4	6923	11382	N
20230420	EXP	75	52320	87621	N
20230420	EXPD	12	4931	7862	N
20230420	EXPE	0	5384	11255	N
20230420	EXPI	100	5786	9052	N
20230420	EXPO	0	3135	4513	N
20230420	EXPR	457	74497	94571	N
20230420	EXR	884	145427	323615	N
20230420	EXTR	2513	15661	34400	N
20230420	EYE	0	24432	34681	N
20230420	EYEN	0	200	236	N
20230420	EYLD	0	0	200	N
20230420	EYPT	0	1969	4401	N
20230420	EZA	0	100	2575	N
20230420	EZPW	0	2484	3756	N
20230420	EZU	0	49852	65265	N
20230420	F	72254	7092904	10694486	N
20230420	F PRB	0	1509	2418	N
20230420	F PRC	226	2416	6168	N
20230420	F PRD	0	2540	10528	N
20230420	FA	0	1549	1747	N
20230420	FACT	0	39	644	N
20230420	FACT WS	0	0	100	N
20230420	FAD	0	100	100	N
20230420	FAF	163	80180	124238	N
20230420	FALN	0	2562	9914	N
20230420	FAM	1	1960	6096	N
20230420	FANG	129	25240	50083	N
20230420	FANH	0	93	93	N
20230420	FAPR	0	700	700	N
20230420	FARM	0	0	233	N
20230420	FARO	0	511	1189	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FAS	100	8146	12806	N
20230420	FAST	0	90726	111210	N
20230420	FATBW	0	0	200	N
20230420	FATE	0	12391	30553	N
20230420	FATH	0	4563	15757	N
20230420	FATH WS	0	0	15	N
20230420	FATP	0	25	200	N
20230420	FATPW	3429	3429	3689	N
20230420	FAUG	0	1737	1737	N
20230420	FAX	0	11000	11700	N
20230420	FAZ	0	2305	4992	N
20230420	FAZE	0	1932	7133	N
20230420	FBIN	129	234895	322958	N
20230420	FBIZ	0	13	13	N
20230420	FBK	68	43085	72696	N
20230420	FBMS	66	570	694	N
20230420	FBNC	152	2042	2120	N
20230420	FBND	0	912	1439	N
20230420	FBP	203	177703	480560	N
20230420	FBRT	9	84187	112987	N
20230420	FBRT PRE	0	1664	2807	N
20230420	FBRX	0	0	300	N
20230420	FBT	0	0	83	N
20230420	FBZ	0	0	3	N
20230420	FC	0	10906	16941	N
20230420	FCBC	0	7	19	N
20230420	FCEL	0	291737	326360	N
20230420	FCF	105	177541	258198	N
20230420	FCFS	0	1249	2299	N
20230420	FCG	0	1406	1906	N
20230420	FCN	2	49162	67181	N
20230420	FCNCA	0	1110	2427	N
20230420	FCNCO	0	0	40	N
20230420	FCNCP	0	0	200	N
20230420	FCOM	0	0	300	N
20230420	FCPT	53	102271	151369	N
20230420	FCRX	0	0	2435	N
20230420	FCT	161	2232	5629	N
20230420	FCUV	0	242	242	N
20230420	FCX	30347	1802487	3063374	N
20230420	FDEU	0	9240	11195	N
20230420	FDIS	0	0	24	N
20230420	FDL	0	16458	20858	N
20230420	FDLO	0	100	400	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FDMO	0	100	100	N
20230420	FDMT	36	3534	7628	N
20230420	FDN	0	2606	3376	N
20230420	FDP	27	25265	99045	N
20230420	FDRR	0	0	10	N
20230420	FDS	14	24055	41347	N
20230420	FDUS	0	304	621	N
20230420	FDX	965	179559	396934	N
20230420	FE	359	309326	650669	N
20230420	FEAM	0	2263	2920	N
20230420	FEDU	0	0	20	N
20230420	FEI	4101	5828	8831	N
20230420	FELE	0	492	768	N
20230420	FEM	0	454	454	N
20230420	FEMB	0	0	446	N
20230420	FEMS	0	100	400	N
20230420	FEMY	14	16	16	N
20230420	FEN	0	100	100	N
20230420	FENC	0	35	2356	N
20230420	FENG	0	150	351	N
20230420	FENY	0	9944	21197	N
20230420	FEP	0	100	100	N
20230420	FERG	7	224772	389851	N
20230420	FET	0	3008	7452	N
20230420	FEX	0	200	200	N
20230420	FEZ	0	15738	30324	N
20230420	FF	311	34692	43480	N
20230420	FFA	17	3647	7210	N
20230420	FFBC	0	1864	2079	N
20230420	FFC	400	7553	9457	N
20230420	FFIC	0	795	1318	N
20230420	FFIE	61626	143965	275482	N
20230420	FFIN	158	4718	6665	N
20230420	FFIV	0	20512	30439	N
20230420	FFTG	0	100	100	N
20230420	FFTY	200	400	1001	N
20230420	FFWM	0	3479	5855	N
20230420	FG	1	7756	15769	N
20230420	FGB	926	1475	1988	N
20230420	FGBI	0	143	143	N
20230420	FGD	0	200	200	N
20230420	FGEN	0	3531	4504	N
20230420	FGH	0	0	4	N
20230420	FGRO	0	0	36	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FHB	0	6732	9997	N
20230420	FHI	6	108552	224729	N
20230420	FHLC	1700	1800	1800	N
20230420	FHN	720	694670	1180094	N
20230420	FHN PRB	0	152	587	N
20230420	FHN PRC	0	2200	2225	N
20230420	FHN PRD	0	273	8465	N
20230420	FHN PRE	0	1740	2485	N
20230420	FHN PRF	0	490	1126	N
20230420	FHTX	0	73	218	N
20230420	FIBK	0	2861	5546	N
20230420	FICO	4	38282	58998	N
20230420	FIDU	0	79	279	N
20230420	FIF	0	818	1863	N
20230420	FIGS	462	189249	292618	N
20230420	FINS	0	1109	5880	N
20230420	FINV	0	92563	186529	N
20230420	FINX	0	0	700	N
20230420	FIP	0	8353	12510	N
20230420	FIS	104	514135	1256824	N
20230420	FISI	0	315	931	N
20230420	FISR	0	100	100	N
20230420	FISV	67	14273	43102	N
20230420	FITB	400	92776	172629	N
20230420	FITBI	0	1099	2923	N
20230420	FITBP	0	650	726	N
20230420	FIVE	3	4593	7712	N
20230420	FIVG	0	1000	5300	N
20230420	FIVN	0	4330	7436	N
20230420	FIX	0	41413	76508	N
20230420	FIXD	0	4338	4438	N
20230420	FIXX	0	0	25	N
20230420	FIZZ	0	1460	1751	N
20230420	FJUN	0	0	100	N
20230420	FL	772	355555	469242	N
20230420	FLBL	0	200	200	N
20230420	FLC	0	949	5101	N
20230420	FLEX	0	43320	143123	N
20230420	FLGB	0	0	200	N
20230420	FLGC	0	1401	1601	N
20230420	FLGT	0	433	829	N
20230420	FLHK	0	100	100	N
20230420	FLHY	0	100	100	N
20230420	FLIC	0	391	495	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FLIN	0	200	200	N
20230420	FLJ	0	500	1300	N
20230420	FLL	0	145	245	N
20230420	FLLV	0	0	300	N
20230420	FLMB	0	0	50	N
20230420	FLME	0	0	100	N
20230420	FLMX	0	900	900	N
20230420	FLNC	0	4716	10477	N
20230420	FLNG	242	32155	53713	N
20230420	FLO	82	143831	308575	N
20230420	FLOT	0	8072	13529	N
20230420	FLR	331	93758	229745	N
20230420	FLRN	0	4788	7375	N
20230420	FLS	11	72443	167631	N
20230420	FLT	562	51386	121960	N
20230420	FLTB	0	91	91	N
20230420	FLTR	0	0	1521	N
20230420	FLUX	100	311	1228	N
20230420	FLWS	0	4055	5767	N
20230420	FLXS	0	201	424	N
20230420	FLYW	0	3183	5155	N
20230420	FM	0	100	100	N
20230420	FMAO	0	8	13	N
20230420	FMAR	0	49	149	N
20230420	FMB	0	100	300	N
20230420	FMBH	0	46	57	N
20230420	FMC	1721	72406	210598	N
20230420	FMF	0	0	25	N
20230420	FMHI	0	0	300	N
20230420	FMIL	0	0	100	N
20230420	FMN	0	457	2105	N
20230420	FMNB	0	531	532	N
20230420	FMS	0	195671	286414	N
20230420	FMX	9481	118978	191077	N
20230420	FMY	0	0	112	N
20230420	FN	33	51987	125621	N
20230420	FNA	74	69466	121934	N
20230420	FNB	247	726652	933320	N
20230420	FNB PRE	0	94	1018	N
20230420	FNCH	33	33	333	N
20230420	FNCL	0	200	1600	N
20230420	FND	426	136133	207658	N
20230420	FNDA	0	500	2800	N
20230420	FNDC	0	0	1607	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FNDE	23	2047	2437	N
20230420	FNDF	0	5749	18584	N
20230420	FNDX	0	90	5429	N
20230420	FNF	2123	760557	934409	N
20230420	FNGD	200	45192	55222	N
20230420	FNGO	0	100	100	N
20230420	FNGS	0	1600	1600	N
20230420	FNGU	0	3596	9050	N
20230420	FNKO	0	2639	7145	N
20230420	FNLC	0	0	34	N
20230420	FNV	590	48619	82026	N
20230420	FNWB	0	0	4	N
20230420	FNX	0	76	109	N
20230420	FNY	0	0	300	N
20230420	FOA	20	20978	29898	N
20230420	FOCS	0	12651	30858	N
20230420	FOF	48	1615	1907	N
20230420	FOLD	8	21420	37661	N
20230420	FOR	0	23352	46771	N
20230420	FORG	226	101242	145280	N
20230420	FORM	0	2817	9672	N
20230420	FORR	0	1829	2967	N
20230420	FOSL	0	3280	4368	N
20230420	FOUR	27351	337889	663380	N
20230420	FOX	0	25048	37838	N
20230420	FOXA	0	93776	119540	N
20230420	FOXF	0	2267	2397	N
20230420	FOXO	252	843	1966	N
20230420	FPE	0	9300	14466	N
20230420	FPEI	0	1301	2721	N
20230420	FPF	330	8680	27165	N
20230420	FPH	0	1765	9961	N
20230420	FPI	14	46432	74269	N
20230420	FPL	0	3934	7771	N
20230420	FR	384	93998	281108	N
20230420	FRA	340	29601	34492	N
20230420	FRBA	0	792	1777	N
20230420	FRBK	0	5260	10310	N
20230420	FRC	47796	1705496	2712173	N
20230420	FRC PRH	163	10229	15015	N
20230420	FRC PRI	0	15599	39218	N
20230420	FRC PRJ	0	8615	50783	N
20230420	FRC PRK	0	34292	138069	N
20230420	FRC PRL	0	12711	45840	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FRC PRM	0	17991	31482	N
20230420	FRC PRN	0	15098	45012	N
20230420	FRDM	0	1500	1800	N
20230420	FREE	0	7631	8608	N
20230420	FREL	0	4628	6866	N
20230420	FREQ	0	3269	4350	N
20230420	FREY	103	328071	437402	N
20230420	FREY WS	0	380	10339	N
20230420	FRG	50	1996	2449	N
20230420	FRGE	15	67249	73333	N
20230420	FRGI	0	171	381	N
20230420	FRGT	100	500	500	N
20230420	FRHC	0	604	634	N
20230420	FRI	0	0	4	N
20230420	FRME	0	596	1546	N
20230420	FRO	1772	302193	443006	N
20230420	FROG	0	2128	5240	N
20230420	FRPT	0	6327	10314	N
20230420	FRSH	0	23555	32600	N
20230420	FRST	0	16	16	N
20230420	FRSX	0	4147	4588	N
20230420	FRT	152	117298	195174	N
20230420	FRT PRC	0	1483	2476	N
20230420	FRXB	0	88	125	N
20230420	FRXB U	0	0	100	N
20230420	FRZA	0	0	100	N
20230420	FSBC	0	0	17	N
20230420	FSBW	0	0	39	N
20230420	FSCO	3855	33093	66484	N
20230420	FSD	0	1510	3103	N
20230420	FSEA	0	0	1	N
20230420	FSFG	0	0	1	N
20230420	FSIG	0	3636	3636	N
20230420	FSK	5	123603	182140	N
20230420	FSLR	14	13912	20782	N
20230420	FSLY	1267	285056	610384	N
20230420	FSM	8506	174006	397021	N
20230420	FSMB	0	6215	6315	N
20230420	FSNB	0	100	475	N
20230420	FSP	0	16243	27610	N
20230420	FSR	1906	789589	988468	N
20230420	FSS	0	63915	85460	N
20230420	FSV	0	571	791	N
20230420	FT	121	579	3950	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FTA	0	525	1737	N
20230420	FTAI	0	6424	14175	N
20230420	FTAIN	0	0	100	N
20230420	FTCH	26	1146380	1860791	N
20230420	FTCI	400	27124	36662	N
20230420	FTCS	0	112	135	N
20230420	FTDR	0	2073	2637	N
20230420	FTEC	0	2110	2403	N
20230420	FTF	0	700	1090	N
20230420	FTGC	0	2866	4235	N
20230420	FTHY	0	11700	26986	N
20230420	FTI	1970	353875	1080251	N
20230420	FTK	100	1312	4436	N
20230420	FTNT	102	15860	26950	N
20230420	FTS	3100	128486	192412	N
20230420	FTSD	0	137	237	N
20230420	FTSL	0	2392	3092	N
20230420	FTSM	0	4400	11205	N
20230420	FTV	78	340743	648419	N
20230420	FTXG	0	565	565	N
20230420	FTXL	0	294	599	N
20230420	FTXN	0	0	100	N
20230420	FTXO	0	0	100	N
20230420	FUBO	1429	809482	1241046	N
20230420	FUL	35	47512	80019	N
20230420	FULC	100	5159	8010	N
20230420	FULT	0	40868	53854	N
20230420	FUMB	0	200	200	N
20230420	FUN	0	24693	75999	N
20230420	FURY	0	900	1100	N
20230420	FUSN	0	342	2714	N
20230420	FUTU	0	6127	11287	N
20230420	FV	0	3836	3972	N
20230420	FVAL	0	100	100	N
20230420	FVD	0	12597	23134	N
20230420	FVRR	3	36077	122816	N
20230420	FWBI	0	0	100	N
20230420	FWONA	0	471	1190	N
20230420	FWONK	0	2821	6327	N
20230420	FWRD	0	1079	1327	N
20230420	FWRG	0	538	3416	N
20230420	FXC	0	0	12	N
20230420	FXD	0	402	1040	N
20230420	FXE	0	0	68	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FXG	0	1200	1344	N
20230420	FXI	0	426994	592462	N
20230420	FXLV	9	68183	90193	N
20230420	FXN	0	4028	9302	N
20230420	FXO	0	0	150	N
20230420	FXP	0	34	34	N
20230420	FXR	0	1423	2223	N
20230420	FXU	0	600	1500	N
20230420	FXY	0	0	136	N
20230420	FXZ	0	686	696	N
20230420	FYBR	0	15452	19841	N
20230420	FYC	0	0	201	N
20230420	FYT	0	1496	1517	N
20230420	FYX	0	1864	2164	N
20230420	G	4601	119941	221507	N
20230420	GAB	1653	20055	39337	N
20230420	GAB PRG	0	98	100	N
20230420	GAB PRH	2	400	400	N
20230420	GABC	0	454	567	N
20230420	GAIN	0	326	528	N
20230420	GALT	0	200	300	N
20230420	GAM	15	4730	7479	N
20230420	GAM PRB	0	97	206	N
20230420	GAMB	0	100	100	N
20230420	GAN	0	789	2489	N
20230420	GANX	0	7	7	N
20230420	GATO	0	71495	129008	N
20230420	GATX	2	33330	37991	N
20230420	GAU	0	0	838	N
20230420	GAZ	0	1225	4145	N
20230420	GB	0	1931	4095	N
20230420	GB WS	0	300	2496	N
20230420	GBAB	0	10090	13023	N
20230420	GBCI	967	123435	208205	N
20230420	GBDC	0	9475	11865	N
20230420	GBF	0	0	181	N
20230420	GBIL	0	1875	2305	N
20230420	GBIO	0	1303	2847	N
20230420	GBLI	63	197	775	N
20230420	GBRG	0	0	42	N
20230420	GBRGR	0	0	800	N
20230420	GBTG	0	5515	7391	N
20230420	GBX	16	51758	127015	N
20230420	GCBC	0	27	27	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GCI	133	117180	234836	N
20230420	GCMG	0	268	569	N
20230420	GCO	8	21716	36073	N
20230420	GCOW	0	1650	1956	N
20230420	GCT	0	72	78	N
20230420	GCTK	0	1107	1507	N
20230420	GCV	0	0	72	N
20230420	GD	1370	81546	228962	N
20230420	GDDY	8	133224	260386	N
20230420	GDE	0	0	121	N
20230420	GDEN	0	366	414	N
20230420	GDHG	100	110	517	N
20230420	GDIV	0	5665	5676	N
20230420	GDL	0	8824	17122	N
20230420	GDO	0	1586	3842	N
20230420	GDOT	14	33199	94290	N
20230420	GDRX	0	7539	16747	N
20230420	GDS	0	9359	16973	N
20230420	GDTC	0	0	400	N
20230420	GDV	100	18376	38093	N
20230420	GDV PRH	0	700	2072	N
20230420	GDV PRK	0	2753	5420	N
20230420	GDX	1018	286472	443155	N
20230420	GDXD	0	6048	9054	N
20230420	GDXJ	0	42068	50435	N
20230420	GDXU	0	437	1231	N
20230420	GDYN	80	1441	3858	N
20230420	GE	9119	825467	1806104	N
20230420	GEF	102	37833	66234	N
20230420	GEF B	0	3878	6439	N
20230420	GEG	0	0	1	N
20230420	GEHC	0	17683	27340	N
20230420	GEHI	0	100	388	N
20230420	GEL	715	29080	94613	N
20230420	GEM	0	100	100	N
20230420	GEMD	0	0	81	N
20230420	GEN	0	53288	113169	N
20230420	GENC	0	402	629	N
20230420	GENE	0	500	500	N
20230420	GENI	109	79722	124972	N
20230420	GEO	137	94243	223387	N
20230420	GEOS	0	300	300	N
20230420	GER	0	5039	12728	N
20230420	GERN	800	373441	465506	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GES	13	176643	221525	N
20230420	GETR	121521	1140734	2468098	N
20230420	GETR WS	400	1201	12100	N
20230420	GETY	12934	50857	161383	N
20230420	GEVO	0	79933	98311	N
20230420	GF	0	2123	4100	N
20230420	GFAI	803	1603	3873	N
20230420	GFEB	0	100	100	N
20230420	GFF	7437	155127	547379	N
20230420	GFI	5	613956	941265	N
20230420	GFL	626	134307	223219	N
20230420	GFOF	0	522	628	N
20230420	GFOR	0	800	7687	N
20230420	GFS	0	5407	11055	N
20230420	GFX	0	0	600	N
20230420	GGAL	0	2157	11524	N
20230420	GGB	19473	571443	941086	N
20230420	GGG	27	71575	210889	N
20230420	GGLL	0	1201	1414	N
20230420	GGLS	0	15	112	N
20230420	GGN	0	6050	6350	N
20230420	GGR	0	607	1357	N
20230420	GGT	2901	7854	14939	N
20230420	GGZ	0	3	5275	N
20230420	GH	0	6396	14742	N
20230420	GHC	0	2592	5155	N
20230420	GHG	0	1203	1924	N
20230420	GHI	1020	2681	5493	N
20230420	GHL	0	17745	143468	N
20230420	GHLD	0	1497	2316	N
20230420	GHM	0	1543	3483	N
20230420	GHRS	0	200	200	N
20230420	GHY	0	13791	23517	N
20230420	GIB	583	17311	23842	N
20230420	GIC	0	6911	18087	N
20230420	GIGB	0	1600	1600	N
20230420	GII	0	100	100	N
20230420	GIII	0	7429	10096	N
20230420	GIL	800	84265	113848	N
20230420	GILD	100	43445	70047	N
20230420	GILT	0	200	1520	N
20230420	GIM	0	7473	17148	N
20230420	GIS	3776	345676	664361	N
20230420	GJH	0	0	400	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GJO	0	0	300	N
20230420	GJR	0	0	2	N
20230420	GJS	0	100	900	N
20230420	GJT	0	200	500	N
20230420	GKOS	2	53748	77136	N
20230420	GL	134	73941	171917	N
20230420	GL PRD	0	723	2310	N
20230420	GLAD	0	0	176	N
20230420	GLBE	0	2945	9973	N
20230420	GLD	190	189431	270135	N
20230420	GLDD	0	6909	11934	N
20230420	GLDG	0	4890	5533	N
20230420	GLDM	0	3606	4150	N
20230420	GLL	0	2	2	N
20230420	GLNG	0	2435	7611	N
20230420	GLO	0	500	700	N
20230420	GLOB	120	49645	91798	N
20230420	GLOG PRA	0	1771	4725	N
20230420	GLOP	2434	17961	57949	N
20230420	GLOP PRA	0	507	1001	N
20230420	GLOP PRB	0	265	395	N
20230420	GLOP PRC	0	165	756	N
20230420	GLOV	0	500	500	N
20230420	GLP	100	5778	10929	N
20230420	GLP PRB	0	0	420	N
20230420	GLPG	0	1100	1714	N
20230420	GLPI	0	12304	15234	N
20230420	GLQ	0	0	300	N
20230420	GLRE	0	203	518	N
20230420	GLSI	0	130	474	N
20230420	GLT	0	30197	94233	N
20230420	GLTA	0	20	320	N
20230420	GLTO	0	0	100	N
20230420	GLUE	0	33	226	N
20230420	GLW	2782	758316	1222098	N
20230420	GLYC	0	300	675	N
20230420	GM	8035	1404098	3623816	N
20230420	GMAB	200	21668	25755	N
20230420	GMAR	0	200	300	N
20230420	GMBL	0	200	300	N
20230420	GMDA	34552	75384	236568	N
20230420	GME	2274	442658	598665	N
20230420	GMED	4	125745	229161	N
20230420	GMFIW	0	0	200	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GMGI	0	101	101	N
20230420	GMOM	0	0	100	N
20230420	GMRE	93	70087	87430	N
20230420	GMRE PRA	0	338	784	N
20230420	GMS	5	52904	111596	N
20230420	GMVD	700	700	700	N
20230420	GNE	158	9354	13103	N
20230420	GNE PRA	0	0	656	N
20230420	GNK	38	103303	152596	N
20230420	GNL	2924	234560	263784	N
20230420	GNL PRA	0	530	1552	N
20230420	GNL PRB	0	1223	1311	N
20230420	GNLX	0	12	54	N
20230420	GNPX	0	750	3220	N
20230420	GNR	0	160	480	N
20230420	GNRC	163	109144	164357	N
20230420	GNS	5800	24359	28237	N
20230420	GNT	0	1482	8018	N
20230420	GNTX	0	6380	15136	N
20230420	GNTY	0	3543	8922	N
20230420	GNUS	0	25	82	N
20230420	GNW	327	484026	659781	N
20230420	GO	9	4478	10097	N
20230420	GOCO	0	69	231	N
20230420	GOEV	4900	59679	80579	N
20230420	GOF	4526	25030	35730	N
20230420	GOGL	0	34925	42801	N
20230420	GOGN	0	500	1053	N
20230420	GOGN WS	0	35398	35449	N
20230420	GOGO	0	1785	6092	N
20230420	GOL	2794	173970	230032	N
20230420	GOLD	20731	1052627	1891211	N
20230420	GOLF	1	21494	57537	N
20230420	GOOD	0	2875	4159	N
20230420	GOOG	1515	204715	368658	N
20230420	GOOGL	2300	116334	296097	N
20230420	GOOS	10	152722	232226	N
20230420	GORO	0	176	2200	N
20230420	GOSS	0	17832	36192	N
20230420	GOTU	6695	963140	1329974	N
20230420	GOVT	0	33617	37413	N
20230420	GOVX	0	2551	2613	N
20230420	GPC	82	189066	393933	N
20230420	GPI	8	35731	49210	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GPJA	0	283	449	N
20230420	GPK	1026	444469	1302844	N
20230420	GPMT	0	33539	175546	N
20230420	GPMT PRA	0	248	453	N
20230420	GPN	12798	194094	384440	N
20230420	GPOR	94	14364	17718	N
20230420	GPP	0	0	100	N
20230420	GPRE	66	3842	4942	N
20230420	GPRK	0	10735	30529	N
20230420	GPRO	0	10314	20156	N
20230420	GPS	736	523403	1207411	N
20230420	GRAB	0	238253	362724	N
20230420	GRABW	0	0	2	N
20230420	GRBK	161	52612	83279	N
20230420	GRBK PRA	0	500	1200	N
20230420	GRC	0	6597	15546	N
20230420	GRCL	0	0	300	N
20230420	GREE	0	100	605	N
20230420	GRFS	3474	23250	43908	N
20230420	GRFX	0	0	9	N
20230420	GRID	0	1	102	N
20230420	GRIN	0	100	100	N
20230420	GRMN	133	76644	252024	N
20230420	GRNA	100	239	1695	N
20230420	GRND	2055	9884	16799	N
20230420	GRND WS	0	400	500	N
20230420	GRNT	301	2236	3530	N
20230420	GRNT WS	0	0	200	N
20230420	GROV	51	4202	12440	N
20230420	GROY	0	9684	12440	N
20230420	GRP U	0	50	53	N
20230420	GRPH	0	0	123	N
20230420	GRPN	0	21986	23704	N
20230420	GRRR	0	1482	1782	N
20230420	GRTS	0	3483	10072	N
20230420	GRTX	0	632	1279	N
20230420	GRVY	0	192	196	N
20230420	GRWG	0	6032	7592	N
20230420	GRX	0	1787	7686	N
20230420	GS	2754	209232	570142	N
20230420	GS PRA	895	3872	10359	N
20230420	GS PRC	0	380	1092	N
20230420	GS PRD	0	4480	24250	N
20230420	GS PRJ	0	33159	65368	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GS PRK	200	396	4250	N
20230420	GSAT	0	13462	19916	N
20230420	GSBC	0	255	255	N
20230420	GSBD	9	35970	54101	N
20230420	GSG	0	4228	10856	N
20230420	GSHD	0	1052	2906	N
20230420	GSIE	100	3036	6830	N
20230420	GSIG	0	1100	1100	N
20230420	GSIT	100	200	918	N
20230420	GSK	3360	219438	429277	N
20230420	GSL	300	21057	69845	N
20230420	GSL PRB	0	640	2149	N
20230420	GSLC	0	1065	1165	N
20230420	GSM	0	30297	58167	N
20230420	GSMG	1116	1816	3100	N
20230420	GSQB WS	0	0	100	N
20230420	GSST	0	0	100	N
20230420	GSUN	300	510	596	N
20230420	GSUS	0	1000	1100	N
20230420	GSY	0	0	300	N
20230420	GT	0	132255	205248	N
20230420	GTBP	0	0	100	N
20230420	GTE	0	7109	8324	N
20230420	GTEC	0	5	5	N
20230420	GTES	0	75642	109360	N
20230420	GTHX	0	13610	24210	N
20230420	GTIM	0	0	9	N
20230420	GTIP	0	25	300	N
20230420	GTLB	0	4835	11740	N
20230420	GTLS	211	81276	103734	N
20230420	GTLS PRB	0	336	915	N
20230420	GTN	0	63117	172896	N
20230420	GTN A	0	321	401	N
20230420	GTO	0	271	1571	N
20230420	GTX	0	5840	7277	N
20230420	GTXAP	0	743	1796	N
20230420	GTY	97	70243	124032	N
20230420	GUG	0	2194	2815	N
20230420	GUNR	0	34657	38700	N
20230420	GUSH	0	1339	1837	N
20230420	GUT	1000	9773	13788	N
20230420	GVA	5	63999	84749	N
20230420	GVI	0	300	400	N
20230420	GWH	0	138895	182551	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GWH WS	0	504	1504	N
20230420	GWRE	1142	49062	136623	N
20230420	GWRS	0	2	42	N
20230420	GWW	39	26985	58347	N
20230420	GWX	0	278	278	N
20230420	GXC	0	265	265	N
20230420	GXO	90	73335	121273	N
20230420	GXTG	0	0	60	N
20230420	GYLD	0	0	23	N
20230420	H	38	114575	166673	N
20230420	HA	0	20324	36378	N
20230420	HACK	0	0	100	N
20230420	HAE	2	67947	113390	N
20230420	HAFC	30	299	1075	N
20230420	HAI AW	0	0	101	N
20230420	HAIN	100	2386	5072	N
20230420	HAL	9364	953575	1776650	N
20230420	HALO	0	2810	17676	N
20230420	HARP	0	311	828	N
20230420	HAS	0	10364	20267	N
20230420	HASI	69	76392	170367	N
20230420	HAUZ	0	100	600	N
20230420	HAYN	0	106	107	N
20230420	HAYW	85	168703	252498	N
20230420	HBAN	700	131722	320985	N
20230420	HBANL	0	0	200	N
20230420	HBANP	0	913	1713	N
20230420	HBB	0	270	1838	N
20230420	HBI	3304	856756	1547503	N
20230420	HBIO	0	793	853	N
20230420	HBM	81568	403099	664068	N
20230420	HBNC	0	4390	6761	N
20230420	HBT	0	394	920	N
20230420	HCA	163	214162	467360	N
20230420	HCAT	0	3212	9657	N
20230420	HCC	13	74202	128141	N
20230420	HCCI	0	206	377	N
20230420	HCI	101	11144	14705	N
20230420	HCKT	0	212	296	N
20230420	HCM	0	932	1546	N
20230420	HCP	0	1918	6231	N
20230420	HCRB	0	0	100	N
20230420	HCSG	0	5746	11844	N
20230420	HCTX	0	810	910	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HD	981	388959	848757	N
20230420	HDB	128	116436	207789	N
20230420	HDEF	0	0	2600	N
20230420	HDGE	300	1835	2035	N
20230420	HDMV	0	0	55	N
20230420	HDSN	0	5187	7012	N
20230420	HDV	100	5929	7140	N
20230420	HE	91	56568	110570	N
20230420	HEAR	0	151	1359	N
20230420	HEES	0	1867	3063	N
20230420	HEFA	0	0	673	N
20230420	HEI	286	41195	75076	N
20230420	HEI A	5	11087	33322	N
20230420	HELE	0	5014	10624	N
20230420	HEP	82	5841	28320	N
20230420	HEPA	0	0	100	N
20230420	HEPS	0	373	3073	N
20230420	HEQ	0	1660	9293	N
20230420	HEQT	0	510	910	N
20230420	HERO	0	0	400	N
20230420	HES	845	203214	399489	N
20230420	HESM	636	31513	56164	N
20230420	HEWG	0	100	100	N
20230420	HEWJ	0	0	58	N
20230420	HEXO	0	2765	3822	N
20230420	HEZU	0	88	88	N
20230420	HFRO	1	7704	28655	N
20230420	HFRO PRA	0	5	35	N
20230420	HFWA	0	1076	3244	N
20230420	HGBL	0	1	2	N
20230420	HGEN	995	2945	5168	N
20230420	HGER	0	95	100	N
20230420	HGLB	0	5363	16195	N
20230420	HGTY	0	11524	21691	N
20230420	HGV	88	158537	224756	N
20230420	HHC	104	29582	41468	N
20230420	HHLA	0	0	9	N
20230420	HI	16	53283	73451	N
20230420	HIBB	0	2810	3358	N
20230420	HIBL	0	100	100	N
20230420	HIBS	0	15701	16639	N
20230420	HIDE	0	0	100	N
20230420	HIE	0	598	998	N
20230420	HIFS	0	201	487	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HIG	551	188086	464204	N
20230420	HIG PRG	100	732	10034	N
20230420	HII	38	22262	51450	N
20230420	HILS	0	100	100	N
20230420	HIMS	4068	144609	528863	N
20230420	HIMX	433	20023	24610	N
20230420	HIO	400	10191	28311	N
20230420	HIPO	0	8329	14282	N
20230420	HITI	200	300	300	N
20230420	HIVE	7805	88493	97966	N
20230420	HIW	2364	195246	312037	N
20230420	HIX	0	14246	25492	N
20230420	HKD	23205	61075	84866	N
20230420	HKIT	0	0	100	N
20230420	HL	11286	616647	1188775	N
20230420	HLF	0	97065	164944	N
20230420	HLGN	167	184088	269511	N
20230420	HLGN WS	3	6068	9700	N
20230420	HLI	16	77493	102558	N
20230420	HLIO	0	36731	42738	N
20230420	HLIT	0	14235	22995	N
20230420	HLLY	1195	61277	102989	N
20230420	HLLY WS	0	0	5997	N
20230420	HLMN	0	25040	29424	N
20230420	HLN	14565	337474	783974	N
20230420	HLNE	0	730	1167	N
20230420	HLT	620	188377	438320	N
20230420	HLTH	200	844	2351	N
20230420	HLVX	0	0	100	N
20230420	HLX	1912	374674	620370	N
20230420	HMC	346	105707	184468	N
20230420	HMN	10	41676	69213	N
20230420	HMOP	0	0	100	N
20230420	HMST	0	593	1156	N
20230420	HMY	930	423427	865183	N
20230420	HNI	162	34504	81414	N
20230420	HNRA WS	0	0	30	N
20230420	HNRG	0	1868	3115	N
20230420	HNST	0	14699	22047	N
20230420	HNW	0	0	200	N
20230420	HOFT	0	64	247	N
20230420	HOG	55	118962	275326	N
20230420	HOLI	0	206	517	N
20230420	HOLO	0	2278	5342	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HOLX	0	6444	9459	N
20230420	HOMB	494	283759	338299	N
20230420	HON	0	10735	27082	N
20230420	HONE	0	1374	1661	N
20230420	HOOD	900	96795	140063	N
20230420	HOOK	0	0	500	N
20230420	HOPE	0	24734	39277	N
20230420	HOUS	315	148633	290695	N
20230420	HOV	0	7497	14669	N
20230420	HP	2388	147699	348437	N
20230420	HPE	6325	1949367	3305745	N
20230420	HPF	1250	3715	4001	N
20230420	HPI	0	3667	6727	N
20230420	HPK	0	1019	1631	N
20230420	HPP	241	402100	1023938	N
20230420	HPP PRC	0	2997	35147	N
20230420	HPQ	9351	749606	1660539	N
20230420	HPS	1	3249	4608	N
20230420	HQH	0	13806	19132	N
20230420	HQI	0	210	290	N
20230420	HQL	1041	2872	6101	N
20230420	HQY	0	1886	3824	N
20230420	HR	595	555404	637695	N
20230420	HRB	28123	355001	526388	N
20230420	HRI	0	74073	131644	N
20230420	HRL	1447	491419	664811	N
20230420	HRMY	0	4520	9075	N
20230420	HROW	0	2437	2776	N
20230420	HRT	3	58805	84160	N
20230420	HRTG	0	1612	4459	N
20230420	HRTX	400	28977	41334	N
20230420	HRZN	0	15	21	N
20230420	HSAI	0	106	227	N
20230420	HSBC	572	176129	226467	N
20230420	HSC	36	75935	116370	N
20230420	HSCS	0	100	100	N
20230420	HSHP	0	4383	21810	N
20230420	HSIC	0	4109	5343	N
20230420	HSII	0	987	1203	N
20230420	HSKA	0	2700	3355	N
20230420	HSRT	0	100	100	N
20230420	HST	600	121751	147821	N
20230420	HSTM	0	615	1271	N
20230420	HSTO	0	200	500	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HSY	543	166183	308156	N
20230420	HT	402	40679	85195	N
20230420	HT PRC	0	0	2	N
20230420	HT PRD	0	0	14	N
20230420	HT PRE	0	100	100	N
20230420	HTBI	0	49	290	N
20230420	HTBK	12	703	2731	N
20230420	HTD	0	5041	10260	N
20230420	HTFC	0	100	3948	N
20230420	HTGC	472	582478	802166	N
20230420	HTGM	207	207	207	N
20230420	HTH	454	66039	118262	N
20230420	HTHT	0	3913	9538	N
20230420	HTIA	0	20	220	N
20230420	HTLD	0	2358	5826	N
20230420	HTLF	60	1749	3801	N
20230420	HTY	0	861	5438	N
20230420	HTZ	0	49310	63981	N
20230420	HTZWW	0	400	5404	N
20230420	HUBB	5	51462	77693	N
20230420	HUBC	200	5449	9224	N
20230420	HUBG	11	1746	2440	N
20230420	HUBS	4	26376	57189	N
20230420	HUDI	0	100	281	N
20230420	HUGE	0	574	774	N
20230420	HUM	180	91048	235672	N
20230420	HUMA	0	246	547	N
20230420	HUN	50	189534	332447	N
20230420	HURC	0	4	210	N
20230420	HURN	0	912	1819	N
20230420	HUSA	0	950	1307	N
20230420	HUT	3400	330886	399095	N
20230420	HUYA	0	108929	265040	N
20230420	HVBC	0	200	200	N
20230420	HVT	1	23029	36534	N
20230420	HVT A	0	2	4	N
20230420	HWC	1	3437	5720	N
20230420	HWKN	0	63	63	N
20230420	HWM	60	264904	551817	N
20230420	HXL	15	77433	120786	N
20230420	HY	0	13032	17426	N
20230420	HYB	66	6884	13498	N
20230420	HYD	0	1605	2805	N
20230420	HYDR	0	0	13	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HYFM	0	4482	6031	N
20230420	HYG	2639	646727	920712	N
20230420	HYGV	0	100	840	N
20230420	HYGW	0	70	70	N
20230420	HYHG	0	100	100	N
20230420	HYI	0	3316	13188	N
20230420	HYLB	0	75652	154756	N
20230420	HYLN	349	217761	335061	N
20230420	HYLS	0	300	841	N
20230420	HYMB	0	4208	4584	N
20230420	HYMC	4108	7639	11658	N
20230420	HYPR	110	380	380	N
20230420	HYS	0	100	1439	N
20230420	HYT	10861	55638	74865	N
20230420	HYW	0	1	147	N
20230420	HYXF	0	37	37	N
20230420	HYZN	0	3481	4491	N
20230420	HZNP	1	2736	7281	N
20230420	HZO	19	88773	116317	N
20230420	IAC	0	4549	10503	N
20230420	IAE	0	1167	2602	N
20230420	IAF	0	400	400	N
20230420	IAG	247	168163	265368	N
20230420	IAGG	0	11794	12594	N
20230420	IAI	0	100	315	N
20230420	IAK	0	400	410	N
20230420	IAPR	0	200	200	N
20230420	IART	0	5383	8241	N
20230420	IAS	0	1436	2099	N
20230420	IAT	0	1300	8121	N
20230420	IAU	0	35526	39356	N
20230420	IAUM	0	966	966	N
20230420	IAUX	0	24562	26124	N
20230420	IBA	0	451	707	N
20230420	IBB	0	12362	21952	N
20230420	IBCP	0	178	264	N
20230420	IBD	0	11	693	N
20230420	IBDO	0	500	501	N
20230420	IBDP	0	200	300	N
20230420	IBDQ	0	100	700	N
20230420	IBDR	0	100	1200	N
20230420	IBDS	0	200	200	N
20230420	IBDT	0	0	100	N
20230420	IBDU	0	0	81	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IBDV	0	0	100	N
20230420	IBDW	0	0	79	N
20230420	IBDX	0	100	100	N
20230420	IBEX	0	266	402	N
20230420	IBHE	0	0	100	N
20230420	IBIO	0	2087	7518	N
20230420	IBKR	0	10979	15289	N
20230420	IBM	15481	753823	1764424	N
20230420	IBML	0	0	200	N
20230420	IBMM	0	200	200	N
20230420	IBMP	0	400	600	N
20230420	IBMQ	0	0	100	N
20230420	IBN	370	380494	675575	N
20230420	IBOC	243	5962	6535	N
20230420	IBP	163	41588	73625	N
20230420	IBRX	7121	78033	104967	N
20230420	IBTD	0	1500	3413	N
20230420	IBTE	0	3600	5500	N
20230420	IBTF	0	2030	2730	N
20230420	IBTH	0	114	114	N
20230420	IBTJ	0	400	500	N
20230420	IBTL	0	245	245	N
20230420	IBTX	0	1080	1717	N
20230420	ICAD	0	0	680	N
20230420	ICCM	1029	1129	16880	N
20230420	ICD	1	1048	10011	N
20230420	ICE	622	312573	567031	N
20230420	ICF	0	200	200	N
20230420	ICFI	0	46	56	N
20230420	ICHR	0	762	1602	N
20230420	ICL	0	139997	213853	N
20230420	ICLN	896	35063	65211	N
20230420	ICLR	5	4106	6653	N
20230420	ICMB	0	100	103	N
20230420	ICNC	0	2900	18200	N
20230420	ICOW	0	200	430	N
20230420	ICPT	0	3366	10103	N
20230420	ICR PRA	0	0	1130	N
20230420	ICSH	0	1200	2200	N
20230420	ICU	0	100	100	N
20230420	ICUI	0	2067	2631	N
20230420	ICVT	0	200	312	N
20230420	ICVX	0	847	867	N
20230420	ID	400	2725	19687	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IDA	32	21971	32925	N
20230420	IDAI	117	217	517	N
20230420	IDCC	1	2252	3567	N
20230420	IDE	0	2378	12490	N
20230420	IDEV	0	6012	6644	N
20230420	IDEX	55449	86088	307238	N
20230420	IDHQ	0	0	1275	N
20230420	IDRV	0	363	1006	N
20230420	IDT	0	11360	20667	N
20230420	IDU	0	400	500	N
20230420	IDV	0	11657	13511	N
20230420	IDXX	0	3483	7308	N
20230420	IDYA	0	2895	3078	N
20230420	IE	0	1820	1944	N
20230420	IEF	457	142007	172221	N
20230420	IEFA	29	174037	222899	N
20230420	IEI	0	10753	17146	N
20230420	IEMG	3726	215406	271034	N
20230420	IEO	0	1047	1847	N
20230420	IEP	0	2055	2978	N
20230420	IESC	0	40	333	N
20230420	IEUR	0	3170	6117	N
20230420	IEV	0	1452	4193	N
20230420	IEX	147	54671	159023	N
20230420	IEZ	0	1300	1310	N
20230420	IFBD	100	100	1000	N
20230420	IFF	140	228849	399819	N
20230420	IFN	2102	14745	16117	N
20230420	IFRA	0	420	521	N
20230420	IFRX	200	976	2769	N
20230420	IFS	0	5606	7902	N
20230420	IGA	0	2890	19228	N
20230420	IGD	1	42762	56701	N
20230420	IGE	0	40	1240	N
20230420	IGEB	0	100	100	N
20230420	IGF	0	2861	4125	N
20230420	IGHG	0	100	100	N
20230420	IGI	200	1029	1999	N
20230420	IGIB	0	11074	17275	N
20230420	IGICW	0	0	183	N
20230420	IGLB	0	4225	4669	N
20230420	IGLD	0	200	636	N
20230420	IGM	0	13	13	N
20230420	IGMS	0	1731	2359	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IGR	2300	30251	85535	N
20230420	IGSB	4200	33870	52192	N
20230420	IGT	286	201502	430526	N
20230420	IGTR	0	100	432	N
20230420	IGV	0	3534	5169	N
20230420	IH	300	300	708	N
20230420	IHAK	0	0	100	N
20230420	IHD	0	1239	8514	N
20230420	IHDG	0	300	1938	N
20230420	IHG	758	11627	20490	N
20230420	IHI	0	35065	40414	N
20230420	IHIT	0	601	3153	N
20230420	IHRT	0	12873	24699	N
20230420	IHS	978	10305	20100	N
20230420	IHTA	0	770	1450	N
20230420	IIF	0	710	3234	N
20230420	III	0	988	1353	N
20230420	IIIN	101	43095	56491	N
20230420	IIIV	0	300	956	N
20230420	IIM	0	7031	16213	N
20230420	IIPR	374	44738	65729	N
20230420	IIPR PRA	0	100	691	N
20230420	IIVI	0	124	205	N
20230420	IJH	0	16437	23732	N
20230420	IJJ	0	698	756	N
20230420	IJK	0	231	436	N
20230420	IJR	0	16758	23724	N
20230420	IJS	0	100	234	N
20230420	IJT	0	1	201	N
20230420	IKNA	0	201	405	N
20230420	IKT	0	0	909	N
20230420	ILCG	0	70	70	N
20230420	ILCV	0	1000	3607	N
20230420	ILF	399	617	1123	N
20230420	ILLM	0	100	100	N
20230420	ILMN	8	8316	12969	N
20230420	ILPT	0	21322	58711	N
20230420	ILTB	0	100	300	N
20230420	IMAB	0	3402	4212	N
20230420	IMAX	101	54485	87319	N
20230420	IMCG	0	0	6	N
20230420	IMCR	0	742	746	N
20230420	IMGN	0	94211	147048	N
20230420	IMKTA	0	23	451	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IMMP	0	100	2381	N
20230420	IMMR	0	1813	4347	N
20230420	IMMX	0	5	105	N
20230420	IMO	27	3373	5862	N
20230420	IMOM	0	100	100	N
20230420	IMPP	100	9274	13880	N
20230420	IMRX	0	243	405	N
20230420	IMTE	0	0	300	N
20230420	IMTX	0	1152	1268	N
20230420	IMUX	0	10753	31964	N
20230420	IMVT	0	2397	4727	N
20230420	IMXI	0	441	1095	N
20230420	INAB	2	2	2	N
20230420	INBK	0	266	449	N
20230420	INBS	0	480	1380	N
20230420	INBX	0	894	1266	N
20230420	INCY	0	8900	16365	N
20230420	INDA	0	14019	25417	N
20230420	INDB	40	1411	1549	N
20230420	INDI	200	21507	28163	N
20230420	INDO	0	0	473	N
20230420	INDP	0	152	196	N
20230420	INDT	0	183	348	N
20230420	INFA	57	43309	101096	N
20230420	INFI	0	200	1371	N
20230420	INFL	0	700	2621	N
20230420	INFN	0	26816	60013	N
20230420	INFU	0	198	388	N
20230420	INFY	36955	1026592	2374714	N
20230420	ING	1590	318645	511599	N
20230420	INGN	0	2789	3641	N
20230420	INGR	257	37743	55375	N
20230420	INLX	0	0	5	N
20230420	INM	0	1500	2168	N
20230420	INMB	0	29	129	N
20230420	INMD	0	14657	21676	N
20230420	INN	16	107381	257042	N
20230420	INN PRE	0	0	30	N
20230420	INO	0	20346	28650	N
20230420	INOD	0	403	990	N
20230420	INPX	6869	7233	33308	N
20230420	INSE	0	100	399	N
20230420	INSG	71	2115	3941	N
20230420	INSI	0	466	2975	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	INSM	0	7034	9577	N
20230420	INSP	0	30739	58463	N
20230420	INST	0	13912	19577	N
20230420	INSW	178	44250	126369	N
20230420	INT	181	39445	101679	N
20230420	INTA	0	388	402	N
20230420	INTC	2692	585516	1052290	N
20230420	INTR	0	5003	21209	N
20230420	INTT	0	770	1310	N
20230420	INTU	5	10262	14994	N
20230420	INUV	0	100	273	N
20230420	INVA	0	7131	12142	N
20230420	INVE	0	768	793	N
20230420	INVH	628	688107	962687	N
20230420	INVZ	300	44242	52238	N
20230420	INZY	0	7079	10749	N
20230420	IOCT	0	100	100	N
20230420	IONM	100	200	200	N
20230420	IONQ	4342	388459	593919	N
20230420	IONQ WS	0	2151	3185	N
20230420	IONS	0	8021	13849	N
20230420	IOO	0	0	225	N
20230420	IOSP	0	515	756	N
20230420	IOT	8314	200435	555041	N
20230420	IOVA	0	88243	119714	N
20230420	IP	768	323555	504698	N
20230420	IPAR	0	1778	2408	N
20230420	IPAY	0	0	250	N
20230420	IPDN	0	200	300	N
20230420	IPG	7788	931701	1428208	N
20230420	IPGP	0	932	1241	N
20230420	IPI	2050	21053	30808	N
20230420	IPKW	0	0	1700	N
20230420	IPSC	0	566	666	N
20230420	IQ	3500	181861	331582	N
20230420	IQI	0	7724	30776	N
20230420	IQLT	0	13009	22342	N
20230420	IQV	180	127694	254928	N
20230420	IR	793	167641	759456	N
20230420	IRBO	0	0	900	N
20230420	IRBT	0	1798	2422	N
20230420	IRDM	20	28420	42380	N
20230420	IREN	3266	4740	11526	N
20230420	IRM	1262	291746	465055	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IRMD	0	111	119	N
20230420	IRNT	100	31615	37518	N
20230420	IRNT WS	100	100	1200	N
20230420	IRON	0	227	1019	N
20230420	IRS	0	2157	8157	N
20230420	IRT	71	262415	351391	N
20230420	IRTC	0	3500	4228	N
20230420	IRWD	0	45581	86425	N
20230420	ISCF	0	0	200	N
20230420	ISCG	0	0	100	N
20230420	ISCV	0	0	200	N
20230420	ISD	0	13670	17258	N
20230420	ISEE	0	10511	28307	N
20230420	ISPC	0	0	24	N
20230420	ISPO	0	400	1116	N
20230420	ISRG	50	20202	33736	N
20230420	ISTB	0	2465	6509	N
20230420	ISTR	0	0	541	N
20230420	ISUN	0	135	2005	N
20230420	IT	2053	92211	208965	N
20230420	ITA	0	1191	1549	N
20230420	ITB	7800	277503	343397	N
20230420	ITCB	0	246	2645	N
20230420	ITCI	32	2556	6239	N
20230420	ITGR	129	43843	62240	N
20230420	ITI	0	12	369	N
20230420	ITIC	0	104	104	N
20230420	ITM	0	400	500	N
20230420	ITOS	0	1617	3869	N
20230420	ITOT	0	3121	4362	N
20230420	ITRI	0	1438	2075	N
20230420	ITRN	0	0	25	N
20230420	ITT	5	32576	71264	N
20230420	ITUB	12664	1049834	1413826	N
20230420	ITW	163	196563	333059	N
20230420	IUSB	0	13310	15710	N
20230420	IUSG	0	248	763	N
20230420	IUSV	0	3657	5920	N
20230420	IVAC	0	218	1773	N
20230420	IVDAW	0	0	203	N
20230420	IVE	0	2088	5681	N
20230420	IVLU	0	3087	4575	N
20230420	IVOL	0	203	303	N
20230420	IVOO	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IVR	820	118431	144652	N
20230420	IVR PRB	0	241	552	N
20230420	IVR PRC	0	700	1335	N
20230420	IVT	97	38057	50007	N
20230420	IVV	0	55205	76603	N
20230420	IVVD	0	731	1564	N
20230420	IVW	161	18854	22375	N
20230420	IVZ	209	548337	968218	N
20230420	IWB	0	3815	4858	N
20230420	IWC	0	0	100	N
20230420	IWD	0	38130	56067	N
20230420	IWF	0	18658	27147	N
20230420	IWL	0	101	1701	N
20230420	IWM	5	450770	730180	N
20230420	IWN	0	13751	109033	N
20230420	IWO	0	4806	8081	N
20230420	IWP	0	2956	7118	N
20230420	IWR	0	52605	69159	N
20230420	IWS	0	116	168	N
20230420	IWV	0	368	775	N
20230420	IWX	0	0	1100	N
20230420	IWY	0	3624	4705	N
20230420	IX	100	4826	5610	N
20230420	IXC	0	523	1347	N
20230420	IXG	0	100	100	N
20230420	IXJ	0	800	810	N
20230420	IXN	0	246	864	N
20230420	IXUS	0	16621	19648	N
20230420	IYC	0	685	1685	N
20230420	IYE	0	714	714	N
20230420	IYF	0	4333	5868	N
20230420	IYG	0	1	1535	N
20230420	IYH	0	1442	1560	N
20230420	IYJ	0	268	268	N
20230420	IYLD	0	125	125	N
20230420	IYM	0	30	231	N
20230420	IYR	0	246145	424083	N
20230420	IYT	0	860	1587	N
20230420	IYW	91	3654	3680	N
20230420	IYY	0	75	100	N
20230420	IYZ	0	5292	7682	N
20230420	IZEA	0	0	414	N
20230420	IZM	100	100	100	N
20230420	J	1262	52813	104329	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	JAAA	0	1716	2116	N
20230420	JACK	0	2195	3318	N
20230420	JAGX	0	1037	1437	N
20230420	JAKK	0	100	705	N
20230420	JAMF	0	3406	4683	N
20230420	JANW	0	100	100	N
20230420	JAVA	0	1300	1300	N
20230420	JAZZ	0	1596	2156	N
20230420	JBGS	540	440344	662380	N
20230420	JBHT	19	14098	16834	N
20230420	JBI	0	38239	105707	N
20230420	JBK	0	110	110	N
20230420	JBL	14	138198	207757	N
20230420	JBLU	1000	172180	283850	N
20230420	JBSS	0	10	44	N
20230420	JBT	4	32304	44030	N
20230420	JCE	0	1101	2806	N
20230420	JCI	214	564225	918309	N
20230420	JD	800	311877	485813	N
20230420	JDST	0	40049	57797	N
20230420	JEF	109	156883	291966	N
20230420	JELD	198	43461	123110	N
20230420	JEMA	0	0	200	N
20230420	JEPI	0	36792	59633	N
20230420	JEPQ	0	3957	6869	N
20230420	JEQ	0	310	2922	N
20230420	JETS	300	49988	68339	N
20230420	JFBR	800	900	1200	N
20230420	JFR	0	4483	10811	N
20230420	JG	0	0	1000	N
20230420	JGH	0	2792	9691	N
20230420	JHAA	0	128	284	N
20230420	JHG	11	164186	251169	N
20230420	JHI	0	842	2077	N
20230420	JHML	0	200	200	N
20230420	JHMM	0	879	1175	N
20230420	JHPI	0	300	400	N
20230420	JHS	0	1030	7297	N
20230420	JHSC	0	400	400	N
20230420	JHX	0	6974	13860	N
20230420	JILL	0	1655	6025	N
20230420	JIRE	0	0	100	N
20230420	JJC	0	0	100	N
20230420	JJSF	0	224	1536	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	JKHY	24	2258	3775	N
20230420	JKS	2752	258096	302679	N
20230420	JLL	111	88568	123375	N
20230420	JLS	0	25	324	N
20230420	JMBS	0	435	435	N
20230420	JMIA	282	71565	171378	N
20230420	JMM	0	100	588	N
20230420	JMOM	0	0	300	N
20230420	JMSB	0	107	107	N
20230420	JMST	0	3435	17837	N
20230420	JNCE	0	6532	20907	N
20230420	JNJ	7741	1383451	3082248	N
20230420	JNK	462	180399	230002	N
20230420	JNPR	7702	704984	1484247	N
20230420	JNUG	0	4393	6641	N
20230420	JOAN	678	5880	6250	N
20230420	JOB	0	0	4118	N
20230420	JOBY	0	484080	564851	N
20230420	JOBY WS	10	35	569	N
20230420	JOE	34	36471	46028	N
20230420	JOF	0	2	300	N
20230420	JOUT	0	10	20	N
20230420	JPC	91	16687	34792	N
20230420	JPEM	0	200	200	N
20230420	JPI	0	2810	10690	N
20230420	JPM	3551	738473	3131071	N
20230420	JPM PRC	464	10252	61878	N
20230420	JPM PRD	1815	62623	108286	N
20230420	JPM PRJ	1	17053	19788	N
20230420	JPM PRK	0	6259	9667	N
20230420	JPM PRL	123	14185	19776	N
20230420	JPM PRM	0	7518	12622	N
20230420	JPMB	0	0	100	N
20230420	JPME	0	0	185	N
20230420	JPS	15	33054	52323	N
20230420	JPST	0	5951	23459	N
20230420	JPT	300	477	8066	N
20230420	JQC	0	11890	65821	N
20230420	JQUA	0	876	944	N
20230420	JRI	0	10098	11177	N
20230420	JRO	0	10393	13413	N
20230420	JRS	0	3034	5188	N
20230420	JRVR	0	1181	3120	N
20230420	JSD	62	3618	5915	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	JSMD	0	0	600	N
20230420	JSML	0	100	100	N
20230420	JSPR	0	6424	9668	N
20230420	JT	0	0	424	N
20230420	JUN	0	300	17300	N
20230420	JUN U	0	0	1	N
20230420	JUN WS	0	0	83120	N
20230420	JVAL	0	528	528	N
20230420	JWAC	0	100	100	N
20230420	JWACR	10	10	10	N
20230420	JWN	1767	893851	1041368	N
20230420	JXN	1904	94997	157447	N
20230420	JXN PRA	0	5756	10472	N
20230420	JYNT	0	125	325	N
20230420	JZXN	0	100	100	N
20230420	K	815	257372	542552	N
20230420	KA	0	266	436	N
20230420	KAI	14	10931	18498	N
20230420	KALA	0	100	230	N
20230420	KALU	0	864	928	N
20230420	KALV	0	538	702	N
20230420	KAMN	20	27001	48746	N
20230420	KAR	18	95137	164414	N
20230420	KB	2	65661	100503	N
20230420	KBA	0	3365	3826	N
20230420	KBAL	20	5092	8205	N
20230420	KBE	1000	107029	145572	N
20230420	KBH	2250	298412	623030	N
20230420	KBR	203	128881	203846	N
20230420	KBWB	0	38971	47006	N
20230420	KBWD	0	5866	5966	N
20230420	KBWY	0	349	449	N
20230420	KC	200	42976	53625	N
20230420	KCGI	0	784	5277	N
20230420	KCGI WS	0	0	20500	N
20230420	KD	4296	194904	320682	N
20230420	KDNY	0	6785	11673	N
20230420	KDP	0	160491	356093	N
20230420	KE	0	60	298	N
20230420	KELYA	0	3200	4466	N
20230420	KEMX	0	54	78	N
20230420	KEN	0	2376	3756	N
20230420	KEP	100	15201	32089	N
20230420	KEX	162	54694	86618	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KEY	17248	2868101	8237581	N
20230420	KEY PRI	0	9600	15386	N
20230420	KEY PRJ	100	6193	8044	N
20230420	KEY PRK	200	9950	12873	N
20230420	KEY PRL	50	16252	48561	N
20230420	KEYS	189	86020	331183	N
20230420	KF	0	758	3502	N
20230420	KFRC	0	817	1124	N
20230420	KFS	0	2361	5844	N
20230420	KFVG	0	23	23	N
20230420	KFY	181	44894	90590	N
20230420	KGC	17443	1058578	2117870	N
20230420	KHC	300	90775	120782	N
20230420	KIDS	0	300	520	N
20230420	KIE	0	11000	13312	N
20230420	KIM	346	365278	818178	N
20230420	KIM PRL	0	1597	3476	N
20230420	KIM PRM	0	1078	1824	N
20230420	KIND	2701	185152	269491	N
20230420	KIO	400	8695	31670	N
20230420	KIRK	0	100	100	N
20230420	KKR	548	479106	834355	N
20230420	KKR PRC	0	624	1533	N
20230420	KKRS	0	632	5959	N
20230420	KLAC	14	15972	25278	N
20230420	KLIC	0	1949	2594	N
20230420	KLR	37	7019	10037	N
20230420	KLTR	0	1360	2324	N
20230420	KLXE	0	298	697	N
20230420	KMB	660	184212	467706	N
20230420	KMF	728	19178	41324	N
20230420	KMI	7181	2269665	3499163	N
20230420	KMPB	0	837	1137	N
20230420	KMPR	6	27285	59074	N
20230420	KMT	9	134344	229446	N
20230420	KMX	201	217252	498820	N
20230420	KN	10	157960	193408	N
20230420	KNDI	0	100	1709	N
20230420	KNG	0	0	2	N
20230420	KNOP	196	19392	42266	N
20230420	KNSA	0	1316	1512	N
20230420	KNSL	114	21548	34738	N
20230420	KNSW	0	0	13668	N
20230420	KNTE	2717	7690	8440	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KNTK	76	39429	68399	N
20230420	KNX	10426	437184	946342	N
20230420	KO	20659	1240230	3904507	N
20230420	KOD	0	1060	2025	N
20230420	KODK	52	39297	71223	N
20230420	KOF	4107	23312	42044	N
20230420	KOLD	100	13359	44657	N
20230420	KOP	12	18193	27538	N
20230420	KOPN	0	469	1045	N
20230420	KORE	0	16353	20069	N
20230420	KORE WS	0	0	5000	N
20230420	KORU	0	3102	3802	N
20230420	KOS	11370	928876	1516591	N
20230420	KPLT	0	54	654	N
20230420	KPRX	0	0	276	N
20230420	KPTI	4439	39001	86755	N
20230420	KR	7843	797974	1343425	N
20230420	KRBN	0	2	12	N
20230420	KRBP	0	0	500	N
20230420	KRC	305	111499	244992	N
20230420	KRE	0	988742	1549015	N
20230420	KREF	52	89982	144460	N
20230420	KREF PRA	0	155	280	N
20230420	KRG	157	250037	432956	N
20230420	KRMA	0	0	50	N
20230420	KRMD	0	72	814	N
20230420	KRNT	0	240	581	N
20230420	KRNY	19	7792	16448	N
20230420	KRO	9	30363	42383	N
20230420	KRON	700	2675	48136	N
20230420	KROS	6	1451	1947	N
20230420	KRP	0	21843	26809	N
20230420	KRT	0	0	101	N
20230420	KRTX	33	9481	11058	N
20230420	KRUS	0	1112	1229	N
20230420	KRYS	0	8757	10383	N
20230420	KSA	0	15769	26434	N
20230420	KSM	0	0	1369	N
20230420	KSS	20	261171	393541	N
20230420	KT	0	192677	284129	N
20230420	KTB	246	83804	132165	N
20230420	KTCC	0	0	100	N
20230420	KTF	0	8040	18963	N
20230420	KTN	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KTOS	0	5137	7333	N
20230420	KUKE	300	456	9339	N
20230420	KULR	0	136	136	N
20230420	KURA	0	2110	5533	N
20230420	KURE	0	0	10	N
20230420	KVHI	0	26	151	N
20230420	KW	176	226633	320112	N
20230420	KWEB	201	310433	459830	N
20230420	KWR	0	23216	26998	N
20230420	KXI	0	400	400	N
20230420	KYMR	33	3773	4672	N
20230420	KYN	150	69188	92562	N
20230420	KZIA	0	230	230	N
20230420	KZR	0	23555	32359	N
20230420	L	453	137346	273100	N
20230420	LAB	0	341	1495	N
20230420	LABD	100	25367	55248	N
20230420	LABU	0	190148	257379	N
20230420	LAC	4866	243185	316057	N
20230420	LAD	3	68575	105059	N
20230420	LADR	21	100380	172780	N
20230420	LAMR	34	2218	2731	N
20230420	LANC	0	1600	1859	N
20230420	LAND	0	949	1986	N
20230420	LANDM	0	100	100	N
20230420	LANV	700	17409	25248	N
20230420	LASR	0	407	2477	N
20230420	LAUR	0	14820	20814	N
20230420	LAW	1	17150	53768	N
20230420	LAZ	75	39273	101892	N
20230420	LAZR	0	202605	255534	N
20230420	LAZY	0	3697	5191	N
20230420	LBAI	0	1776	2325	N
20230420	LBC	0	0	450	N
20230420	LBPH	0	4	204	N
20230420	LBRDA	0	401	444	N
20230420	LBRDK	0	6810	8994	N
20230420	LBRT	1805	376193	839127	N
20230420	LBTYA	0	14599	30141	N
20230420	LBTYK	0	94496	201468	N
20230420	LC	0	153509	331070	N
20230420	LCG	0	0	100	N
20230420	LCID	3200	532173	582471	N
20230420	LCII	1	49387	63317	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LCNB	0	20	41	N
20230420	LCTU	100	100	100	N
20230420	LCTX	0	5234	7290	N
20230420	LCUT	0	30	530	N
20230420	LCW	0	0	111	N
20230420	LCW WS	800	800	800	N
20230420	LDEM	0	1273	1273	N
20230420	LDI	21	54807	72228	N
20230420	LDOS	456	63687	156776	N
20230420	LDP	102	3266	8166	N
20230420	LDSF	0	100	100	N
20230420	LE	0	510	510	N
20230420	LEA	9	71408	198220	N
20230420	LECO	0	1714	2206	N
20230420	LEG	187	164851	204912	N
20230420	LEGH	0	23	25	N
20230420	LEGN	0	11294	20335	N
20230420	LEJU	100	100	160	N
20230420	LEMB	0	200	200	N
20230420	LEN	2165	438590	813131	N
20230420	LEN B	6	16896	24947	N
20230420	LEO	0	6880	12121	N
20230420	LESL	0	255050	377500	N
20230420	LEU	0	747	997	N
20230420	LEV	14248	196200	242386	N
20230420	LEV WS	0	113	1836	N
20230420	LEVI	2524	258561	357396	N
20230420	LFCR	0	4748	5161	N
20230420	LFLY	228	1180	1180	N
20230420	LFMD	0	0	203	N
20230420	LFST	0	2161	2902	N
20230420	LFT	0	522	1311	N
20230420	LFT PRA	0	203	427	N
20230420	LFUS	0	304	2459	N
20230420	LGF A	209	176225	217125	N
20230420	LGF B	0	131540	164875	N
20230420	LGHL	0	200	200	N
20230420	LGI	0	5320	7890	N
20230420	LGIH	30	1614	3473	N
20230420	LGLV	0	124	124	N
20230420	LGMK	0	2700	3400	N
20230420	LGND	0	221	227	N
20230420	LGO	0	484	1028	N
20230420	LGOV	0	0	533	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LH	339	55694	124072	N
20230420	LHC	0	0	1	N
20230420	LHX	508	56849	196661	N
20230420	LI	0	299985	391226	N
20230420	LIAN	0	0	100	N
20230420	LICN	0	524	524	N
20230420	LICY	1791	262912	311131	N
20230420	LIDR	2955	8502	9202	N
20230420	LIFE	0	1601	4203	N
20230420	LIFW	0	0	100	N
20230420	LII	55	79341	120893	N
20230420	LILA	0	10186	11652	N
20230420	LILAK	0	18362	31170	N
20230420	LILM	0	8549	21456	N
20230420	LIN	9783	161108	394322	N
20230420	LINC	0	2	215	N
20230420	LIND	100	1676	3572	N
20230420	LIT	0	2637	5797	N
20230420	LITB	0	2641	10757	N
20230420	LITE	0	4105	5933	N
20230420	LITTW	0	0	800	N
20230420	LIVN	0	2676	6080	N
20230420	LKCO	0	600	600	N
20230420	LKFN	12	557	905	N
20230420	LKQ	0	4651	7300	N
20230420	LL	2401	58031	105423	N
20230420	LLAP	3795	209471	361382	N
20230420	LLAP WS	0	600	3612	N
20230420	LLY	3428	397069	860662	N
20230420	LMAT	0	596	767	N
20230420	LMB	0	292	1038	N
20230420	LMBS	0	1710	4311	N
20230420	LMND	47	176100	285476	N
20230420	LMNR	0	484	606	N
20230420	LMST	0	0	58	N
20230420	LMT	934	78549	222940	N
20230420	LNC	7	283903	824252	N
20230420	LNC PRD	0	12389	18061	N
20230420	LND	1021	6001	15250	N
20230420	LNG	13	7098	17899	N
20230420	LNKB	0	205	205	N
20230420	LNN	0	29276	52620	N
20230420	LNT	37	37914	47445	N
20230420	LNTH	0	4778	6625	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LNW	10	6420	7136	N
20230420	LNZA	0	1009	1293	N
20230420	LOB	296	44606	94941	N
20230420	LOCC	0	0	30751	N
20230420	LOCL	0	21084	40278	N
20230420	LOCO	0	586	3658	N
20230420	LODE	0	400	400	N
20230420	LOGI	0	3450	4628	N
20230420	LOMA	305	19027	34258	N
20230420	LOOP	0	23	123	N
20230420	LOPE	0	2894	3879	N
20230420	LOVE	0	2234	4527	N
20230420	LOW	1443	586669	1007902	N
20230420	LPCN	0	0	200	N
20230420	LPG	1273	71327	133426	N
20230420	LPL	0	36545	58088	N
20230420	LPLA	0	3992	7565	N
20230420	LPRO	0	5344	7162	N
20230420	LPSN	0	25933	39625	N
20230420	LPTH	0	0	101	N
20230420	LPTV	0	326	364	N
20230420	LPTX	0	0	221	N
20230420	LPX	1034	226187	272584	N
20230420	LQD	0	252762	392387	N
20230420	LQDA	0	2595	3775	N
20230420	LQDT	0	4481	6321	N
20230420	LQDW	0	127	127	N
20230420	LRCX	13	47533	64194	N
20230420	LRGF	0	100	2100	N
20230420	LRMR	0	89	969	N
20230420	LRN	54	64434	112162	N
20230420	LSAF	0	0	200	N
20230420	LSBK	0	0	1800	N
20230420	LSCC	28	6633	12513	N
20230420	LSDI	200	300	400	N
20230420	LSEA	0	0	1139	N
20230420	LSI	32	25547	85579	N
20230420	LSPD	500	87492	152633	N
20230420	LSTR	0	1535	2599	N
20230420	LSXMA	0	15600	21272	N
20230420	LSXMB	0	0	16	N
20230420	LSXMK	0	14703	24341	N
20230420	LTC	29	34646	73093	N
20230420	LTCH	0	1967	2927	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LTCHW	100	100	200	N
20230420	LTH	1	140003	212376	N
20230420	LTHM	768	381742	552818	N
20230420	LTPZ	0	200	200	N
20230420	LTRPA	0	0	146	N
20230420	LTRX	0	767	1127	N
20230420	LU	534	287374	746928	N
20230420	LUCY	300	1231	3531	N
20230420	LULU	100	9424	15976	N
20230420	LUMN	23140	1755002	3712651	N
20230420	LUNA	0	770	1069	N
20230420	LUNG	0	1682	4036	N
20230420	LUNR	0	1195	2091	N
20230420	LUNRW	100	100	100	N
20230420	LUV	7810	750097	1347482	N
20230420	LVHD	0	113	131	N
20230420	LVLU	0	248	248	N
20230420	LVO	3200	4107	25099	N
20230420	LVS	25860	1261542	2728799	N
20230420	LVTX	0	100	301	N
20230420	LVWR	0	2257	3059	N
20230420	LVWR WS	1300	2000	8301	N
20230420	LW	465	209646	323417	N
20230420	LWAY	0	0	10	N
20230420	LWLG	0	2837	5511	N
20230420	LX	0	2813	7737	N
20230420	LXFR	100	10660	19459	N
20230420	LXP	2565	189756	413807	N
20230420	LXP PRC	0	0	2	N
20230420	LXRX	0	2338	3725	N
20230420	LXU	4	104232	144604	N
20230420	LYB	245	250060	592647	N
20230420	LYEL	0	25702	35017	N
20230420	LYFT	4042	383788	707474	N
20230420	LYG	9	1029417	1905960	N
20230420	LYT	0	0	755	N
20230420	LYTS	0	2320	4475	N
20230420	LYV	1316	135527	329893	N
20230420	LZ	1440	11453	21735	N
20230420	LZB	21	66781	102608	N
20230420	M	1029	1080969	1528201	N
20230420	MA	23580	268792	711572	N
20230420	MAA	534	83049	165008	N
20230420	MAA PRI	0	0	415	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MAC	64	220540	318007	N
20230420	MACK	0	48	48	N
20230420	MAG	400	29280	32815	N
20230420	MAIA	0	3286	3486	N
20230420	MAIN	677	43953	64267	N
20230420	MAN	193	132097	211535	N
20230420	MANH	0	3066	3394	N
20230420	MANU	1675	211870	324447	N
20230420	MAPS	0	207	715	N
20230420	MAR	0	14116	24387	N
20230420	MARA	20990	695071	869651	N
20230420	MARB	0	0	100	N
20230420	MARK	0	3	3	N
20230420	MAS	1549	438737	752374	N
20230420	MASI	0	1118	1194	N
20230420	MASS	0	470	745	N
20230420	MAT	0	68277	87435	N
20230420	MATH	0	300	300	N
20230420	MATV	40	33173	87479	N
20230420	MATW	0	500	724	N
20230420	MATX	1001	111078	179538	N
20230420	MAV	0	5989	22246	N
20230420	MAX	678	35611	71688	N
20230420	MAXN	0	6537	10357	N
20230420	MAXR	862	162450	261881	N
20230420	MBAC	0	10	110	N
20230420	MBAC WS	0	0	5000	N
20230420	MBB	0	21787	24959	N
20230420	MBC	26	239399	421705	N
20230420	MBCN	0	56	114	N
20230420	MBI	119	43399	100804	N
20230420	MBIN	0	18	101	N
20230420	MBINO	0	0	27	N
20230420	MBIO	0	200	200	N
20230420	MBLY	115	13223	19526	N
20230420	MBOT	0	0	200	N
20230420	MBRX	100	100	850	N
20230420	MBSC	0	0	2100	N
20230420	MBUU	0	358	671	N
20230420	MBWM	0	5	105	N
20230420	MC	3	80668	122973	N
20230420	MCB	140	60411	96332	N
20230420	MCBC	0	240	260	N
20230420	MCBS	0	22	22	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MCD	1442	255435	900860	N
20230420	MCFT	0	63	174	N
20230420	MCHI	0	77823	127230	N
20230420	MCHP	0	23045	63683	N
20230420	MCI	0	4	2113	N
20230420	MCK	4329	95981	261394	N
20230420	MCLD	0	0	200	N
20230420	MCN	1	3403	4005	N
20230420	MCO	279	81877	201630	N
20230420	MCOM	0	1446	2283	N
20230420	MCR	3	1516	13403	N
20230420	MCRB	0	24226	33702	N
20230420	MCRI	0	1516	2207	N
20230420	MCS	11	32820	79754	N
20230420	MCW	123	125800	196724	N
20230420	MCY	5	44677	81612	N
20230420	MD	147	92090	184937	N
20230420	MDB	28	5320	6713	N
20230420	MDC	326	131580	353693	N
20230420	MDGL	9	8233	9948	N
20230420	MDGS	0	400	732	N
20230420	MDIV	0	400	400	N
20230420	MDLZ	474	155303	251479	N
20230420	MDNA	0	0	100	N
20230420	MDRX	0	20002	32870	N
20230420	MDT	1031	824064	1728787	N
20230420	MDU	16	105479	216459	N
20230420	MDV	0	966	1220	N
20230420	MDV PRA	0	369	369	N
20230420	MDWD	0	96	256	N
20230420	MDXG	0	18277	20046	N
20230420	MDXH	0	2154	8373	N
20230420	MDY	0	2386	3438	N
20230420	MDYG	0	110	316	N
20230420	MDYV	0	3206	4622	N
20230420	ME	0	22217	30342	N
20230420	MEAR	0	500	500	N
20230420	MEC	457	7801	21620	N
20230420	MED	329	23817	36706	N
20230420	MEDP	0	4896	6619	N
20230420	MEG	335	37249	60858	N
20230420	MEGI	0	3920	13564	N
20230420	MEGL	0	100	100	N
20230420	MEI	2	27337	52710	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MEIP	0	100	200	N
20230420	MELI	0	1283	2405	N
20230420	MEOH	33	3029	6478	N
20230420	MER PRK	0	380	1011	N
20230420	MERC	0	12816	14614	N
20230420	MESA	0	520	1532	N
20230420	MET	10095	345920	1246269	N
20230420	MET PRA	0	1159	3529	N
20230420	MET PRE	314	8669	11975	N
20230420	MET PRF	0	7908	31485	N
20230420	META	2110	158367	376261	N
20230420	METC	0	8831	10601	N
20230420	METV	0	3162	4672	N
20230420	METX	0	200	200	N
20230420	MF	0	100	100	N
20230420	MFA	1397	168004	237750	N
20230420	MFA PRB	200	4925	8977	N
20230420	MFA PRC	0	1003	2477	N
20230420	MFC	14870	366774	443456	N
20230420	MFD	0	236	569	N
20230420	MFG	9539	36252	100556	N
20230420	MFIC	0	891	1213	N
20230420	MFIN	0	0	317	N
20230420	MFM	0	856	2976	N
20230420	MFV	0	401	930	N
20230420	MG	183	3601	11455	N
20230420	MGA	20113	203929	313635	N
20230420	MGAM	0	316	316	N
20230420	MGC	0	100	100	N
20230420	MGEE	0	139	226	N
20230420	MGF	0	520	1733	N
20230420	MGI	0	24494	68309	N
20230420	MGIC	0	13	163	N
20230420	MGIH	0	72	72	N
20230420	MGK	0	5002	6817	N
20230420	MGM	7139	773101	1405722	N
20230420	MGNI	100	14157	18134	N
20230420	MGNX	0	662	1779	N
20230420	MGPI	0	337	786	N
20230420	MGR	0	1654	2928	N
20230420	MGRB	0	1016	3140	N
20230420	MGRC	0	337	978	N
20230420	MGRD	0	430	568	N
20230420	MGTX	0	179	204	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MGV	0	203	2136	N
20230420	MGY	1830	307057	453508	N
20230420	MGYR	0	5	5	N
20230420	MHD	162	3713	13435	N
20230420	MHF	0	0	2678	N
20230420	MHH	0	5	5	N
20230420	MHI	81	6195	19683	N
20230420	MHK	95	90952	168332	N
20230420	MHLD	0	0	1151	N
20230420	MHN	0	7489	8338	N
20230420	MHNC	0	710	2536	N
20230420	MHO	445	58477	120010	N
20230420	MICS	0	0	136	N
20230420	MIDD	0	3909	6080	N
20230420	MIGI	0	397	4617	N
20230420	MIN	2000	7592	14076	N
20230420	MINDP	0	0	200	N
20230420	MINM	0	300	1128	N
20230420	MINT	0	1200	2455	N
20230420	MIO	0	1985	14549	N
20230420	MIR	1353	98056	191929	N
20230420	MIRM	0	855	1530	N
20230420	MIST	0	200	200	N
20230420	MITA	0	0	2100	N
20230420	MITK	0	1417	1873	N
20230420	MITT	0	8614	13605	N
20230420	MITT PRA	0	5	58	N
20230420	MITT PRB	104	104	204	N
20230420	MITT PRC	0	1200	1406	N
20230420	MIXT	0	363	2840	N
20230420	MIY	0	1991	10081	N
20230420	MJ	0	4346	4413	N
20230420	MJUS	0	0	100	N
20230420	MKC	629	141594	299589	N
20230420	MKC V	0	33	495	N
20230420	MKFG	2925	71793	99294	N
20230420	MKFG WS	0	0	2625	N
20230420	MKL	49	4432	8971	N
20230420	MKSI	16	5443	7875	N
20230420	MKTX	0	2178	3345	N
20230420	ML	193	40853	51382	N
20230420	MLAB	0	10177	17256	N
20230420	MLCO	100	38679	112732	N
20230420	MLEC	0	59	59	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MLGO	0	400	400	N
20230420	MLI	1	47512	102395	N
20230420	MLKN	0	1511	3608	N
20230420	MLM	36	31272	68457	N
20230420	MLN	0	0	300	N
20230420	MLNK	0	25118	43377	N
20230420	MLP	0	3194	4458	N
20230420	MLPX	0	1316	1916	N
20230420	MLR	0	5371	8379	N
20230420	MLTX	0	3397	4337	N
20230420	MLYS	0	400	709	N
20230420	MMAT	1100	60693	172052	N
20230420	MMC	3548	491716	946376	N
20230420	MMD	0	3228	10408	N
20230420	MMI	74	32245	59359	N
20230420	MMIN	0	0	674	N
20230420	MMIT	0	200	400	N
20230420	MMM	2432	630257	1087826	N
20230420	MMP	349	41338	83436	N
20230420	MMS	5	74896	113299	N
20230420	MMSI	0	1803	3066	N
20230420	MMT	248	3349	4882	N
20230420	MMU	0	1561	4582	N
20230420	MMYT	0	262	944	N
20230420	MNDY	0	2879	3578	N
20230420	MNKD	12948	94089	161776	N
20230420	MNMD	625	2075	3225	N
20230420	MNOV	0	0	219	N
20230420	MNP	501	1530	5130	N
20230420	MNRO	0	1675	2296	N
20230420	MNSB	0	83	281	N
20230420	MNSO	562	81270	128724	N
20230420	MNST	0	28041	43314	N
20230420	MNTK	0	1188	2820	N
20230420	MNTN	0	0	600	N
20230420	MNTS	0	700	1368	N
20230420	MNTV	0	11923	30379	N
20230420	MNTX	0	0	100	N
20230420	MO	20798	1163348	2206548	N
20230420	MOAT	0	7634	12221	N
20230420	MOB	0	0	15	N
20230420	MOBQ	2288	4448	19608	N
20230420	MOD	2001	66697	90713	N
20230420	MODG	38	141098	306388	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MODN	296	60048	102470	N
20230420	MODV	0	505	704	N
20230420	MOFG	0	0	13	N
20230420	MOG A	2	25716	38883	N
20230420	MOG B	0	1	1	N
20230420	MOGU	0	0	103	N
20230420	MOH	60	105876	225326	N
20230420	MOMO	900	18448	37235	N
20230420	MOND	0	0	93	N
20230420	MOON	0	73	73	N
20230420	MORF	0	1299	2640	N
20230420	MORN	0	331	399	N
20230420	MORT	0	800	800	N
20230420	MOS	1015	776874	1371389	N
20230420	MOTI	0	0	500	N
20230420	MOTS	0	0	100	N
20230420	MOV	2	29449	53066	N
20230420	MOVE	0	3	84	N
20230420	MP	14701	431393	687026	N
20230420	MPA	0	300	2908	N
20230420	MPAA	0	978	1877	N
20230420	MPC	4256	625266	1048733	N
20230420	MPLN	81106	202311	325096	N
20230420	MPLX	303	80018	197241	N
20230420	MPU	0	1	1	N
20230420	MPV	0	2370	3234	N
20230420	MPW	9333	1532492	2144259	N
20230420	MPWR	25	1971	2410	N
20230420	MPX	0	945	3534	N
20230420	MQ	0	106171	157378	N
20230420	MQT	0	3439	7771	N
20230420	MQY	300	10331	27068	N
20230420	MRAI	200	400	718	N
20230420	MRAM	0	322	522	N
20230420	MRBK	0	298	772	N
20230420	MRC	0	60157	138533	N
20230420	MRCY	0	1252	2006	N
20230420	MRDB	6605	17919	36724	N
20230420	MRDB WS	0	0	200	N
20230420	MREO	0	1571	1771	N
20230420	MRIN	0	100	100	N
20230420	MRK	29753	1095872	2023454	N
20230420	MRKR	0	0	23	N
20230420	MRNA	135	28072	62557	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MRNS	0	303	2656	N
20230420	MRO	2473	835007	1904408	N
20230420	MRSN	0	29461	38871	N
20230420	MRTN	0	2625	4217	N
20230420	MRTX	0	5080	7574	N
20230420	MRUS	0	1721	2728	N
20230420	MRVI	0	53466	91596	N
20230420	MRVL	1004	310530	505754	N
20230420	MS	14929	1066346	1794481	N
20230420	MS PRA	0	1736	12939	N
20230420	MS PRE	0	2187	4240	N
20230420	MS PRF	0	3196	47097	N
20230420	MS PRI	0	2495	6576	N
20230420	MS PRK	0	3377	13792	N
20230420	MS PRL	0	400	940	N
20230420	MS PRO	0	2783	10912	N
20230420	MS PRP	0	17782	23055	N
20230420	MSA	2	6946	13330	N
20230420	MSB	279	2235	3638	N
20230420	MSBI	0	188	703	N
20230420	MSC	200	8898	18549	N
20230420	MSCI	75	37569	74684	N
20230420	MSD	0	1180	12199	N
20230420	MSEX	0	186	542	N
20230420	MSFT	2087	391385	772868	N
20230420	MSFU	0	0	1245	N
20230420	MSGE	0	39571	67932	N
20230420	MSGE WI	0	2826	2826	N
20230420	MSGM	0	100	100	N
20230420	MSGS	3	9624	13493	N
20230420	MSI	1143	121205	187370	N
20230420	MSM	205	100340	144575	N
20230420	MSOS	0	7299	26633	N
20230420	MSTR	0	7670	9930	N
20230420	MT	497	224690	360256	N
20230420	MTA	0	54	102	N
20230420	MTAL	23141	31457	37241	N
20230420	MTAL U	0	350	12125	N
20230420	MTAL WS	7175	8109	35014	N
20230420	MTB	405	169633	345193	N
20230420	MTB PRH	0	431	10064	N
20230420	MTC	0	0	400	N
20230420	MTCH	0	35588	60534	N
20230420	MTCN	0	151	270	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MTD	48	17522	33985	N
20230420	MTDR	1732	213495	325077	N
20230420	MTG	24	370565	504564	N
20230420	MTH	568	87072	132762	N
20230420	MTLS	0	20	47	N
20230420	MTN	35	39252	66938	N
20230420	MTNB	0	3283	3409	N
20230420	MTR	39	966	2051	N
20230420	MTRN	122	19891	27969	N
20230420	MTRX	0	232	812	N
20230420	MTSI	0	2634	2846	N
20230420	MTTR	0	68799	93792	N
20230420	MTUM	2	2354	5373	N
20230420	MTVC	0	0	1271	N
20230420	MTVC U	0	0	100	N
20230420	MTVC WS	0	100	23852	N
20230420	MTW	0	22228	57481	N
20230420	MTX	4	33309	44771	N
20230420	MTZ	55	44886	81613	N
20230420	MU	905	427236	543406	N
20230420	MUA	0	6518	19262	N
20230420	MUB	0	33934	47795	N
20230420	MUC	0	14932	39054	N
20230420	MUE	0	3063	9602	N
20230420	MUFG	1078	800299	1078567	N
20230420	MUI	334	16478	28053	N
20230420	MUJ	0	6145	20929	N
20230420	MULN	110955	334155	452435	N
20230420	MUNI	0	0	100	N
20230420	MUR	2355	296939	649093	N
20230420	MUSA	1	25993	39971	N
20230420	MUST	0	0	100	N
20230420	MUX	1675	68908	121172	N
20230420	MVF	0	3427	19675	N
20230420	MVIS	3000	82982	90655	N
20230420	MVO	0	5780	14789	N
20230420	MVST	0	7389	14012	N
20230420	MVT	0	1392	4868	N
20230420	MWA	0	130557	220551	N
20230420	MWG	0	0	201	N
20230420	MX	3	10253	36045	N
20230420	MXCT	0	2795	3924	N
20230420	MXE	0	443	2126	N
20230420	MXF	0	7608	10350	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MXL	0	12894	20814	N
20230420	MYD	0	4316	12315	N
20230420	MYE	0	27028	44737	N
20230420	MYFW	0	10	25	N
20230420	MYGN	0	5920	8941	N
20230420	MYI	242	9223	24527	N
20230420	MYMD	0	200	300	N
20230420	MYN	0	578	20194	N
20230420	MYO	0	300	300	N
20230420	MYPS	4001	14231	16315	N
20230420	MYRG	0	590	903	N
20230420	MYSZ	0	2	102	N
20230420	MYTE	1881	32114	70763	N
20230420	NAAS	5	333	433	N
20230420	NABL	2	80028	160871	N
20230420	NAC	709	21956	46796	N
20230420	NAD	1400	47999	79637	N
20230420	NAIL	0	418	696	N
20230420	NAK	0	1202	2633	N
20230420	NAMS	0	300	308	N
20230420	NAN	0	2359	6135	N
20230420	NANR	0	130	130	N
20230420	NAPA	0	69989	156182	N
20230420	NAPR	0	0	100	N
20230420	NARI	0	3110	6425	N
20230420	NAT	532	209606	470320	N
20230420	NATH	0	9	17	N
20230420	NATI	0	23869	74999	N
20230420	NATR	0	278	278	N
20230420	NAUT	0	51	51	N
20230420	NAVB	0	500	1100	N
20230420	NAVI	11	8259	13710	N
20230420	NAZ	0	309	1305	N
20230420	NB	0	20	152	N
20230420	NBB	0	2259	11289	N
20230420	NBHC	279	53627	83538	N
20230420	NBIX	8	2370	8141	N
20230420	NBN	0	0	10	N
20230420	NBR	145	23428	43458	N
20230420	NBRV	0	2	4	N
20230420	NBSE	750	750	850	N
20230420	NBTB	0	1187	1639	N
20230420	NBXG	0	10348	22375	N
20230420	NC	100	1645	2693	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NCA	16293	17093	24047	N
20230420	NCLH	11287	955398	1325510	N
20230420	NCMI	495	19694	29612	N
20230420	NCNO	0	3875	4822	N
20230420	NCR	74	142188	314279	N
20230420	NCV	2000	22173	40960	N
20230420	NCV PRA	0	0	911	N
20230420	NCZ	0	84434	92689	N
20230420	NDAQ	0	18466	55491	N
20230420	NDLS	0	2492	4426	N
20230420	NDMO	2000	17227	22874	N
20230420	NDP	0	300	324	N
20230420	NDSN	0	1226	1659	N
20230420	NE	2451	204938	344722	N
20230420	NEA	3706	52171	112670	N
20230420	NEAR	0	0	300	N
20230420	NECB	0	227	1537	N
20230420	NEE	4534	561760	1454344	N
20230420	NEE PRN	437	2174	3667	N
20230420	NEE PRQ	0	1339	3925	N
20230420	NEE PRR	0	1083	1585	N
20230420	NEGG	0	146	2235	N
20230420	NEM	3820	583397	1518693	N
20230420	NEO	0	6807	10007	N
20230420	NEOG	0	36139	44270	N
20230420	NEON	0	410	617	N
20230420	NEP	159	65043	179234	N
20230420	NERV	0	2	2	N
20230420	NESR	0	1521	2118	N
20230420	NET	3796	377527	640763	N
20230420	NETC	0	100	7116	N
20230420	NETC WS	0	0	100	N
20230420	NETI	2654	105360	278782	N
20230420	NEU	0	11514	14628	N
20230420	NEWP	200	1339	1552	N
20230420	NEWR	755	35783	68668	N
20230420	NEWT	0	455	709	N
20230420	NEX	1707	408639	730405	N
20230420	NEXA	0	6144	9630	N
20230420	NEXT	0	31136	40013	N
20230420	NFBK	0	353	1022	N
20230420	NFE	0	5888	9705	N
20230420	NFG	35	72082	139355	N
20230420	NFGC	0	300	535	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NFJ	26	20288	33770	N
20230420	NFLX	28	40095	88539	N
20230420	NFNT WS	0	0	25000	N
20230420	NFTG	0	2500	2500	N
20230420	NFTY	0	0	7753	N
20230420	NG	0	30692	44149	N
20230420	NGD	2500	25192	48995	N
20230420	NGG	677	43839	70280	N
20230420	NGL	1719	131045	180803	N
20230420	NGL PRB	0	24	4624	N
20230420	NGL PRC	0	0	400	N
20230420	NGM	0	826	2651	N
20230420	NGMS	0	241	748	N
20230420	NGS	0	1167	2831	N
20230420	NGVC	0	5305	8929	N
20230420	NGVT	2	19773	37814	N
20230420	NHC	0	120	120	N
20230420	NHI	257	21980	37505	N
20230420	NHS	0	1100	2270	N
20230420	NI	47	472308	953463	N
20230420	NI PRB	0	525	7384	N
20230420	NIC	0	11458	14336	N
20230420	NICE	0	2033	2848	N
20230420	NIE	0	6835	12305	N
20230420	NIM	0	120	120	N
20230420	NIMC	0	59	537	N
20230420	NINE	3319	134888	209702	N
20230420	NIO	32889	5485229	8679014	N
20230420	NIQ	1	1077	1581	N
20230420	NIR	0	871	2289	N
20230420	NIU	0	6559	13414	N
20230420	NJAN	0	100	100	N
20230420	NJR	61	54370	136174	N
20230420	NKE	4380	467956	1278366	N
20230420	NKLA	6196	204476	253134	N
20230420	NKSH	0	0	271	N
20230420	NKTR	0	28024	42636	N
20230420	NKTX	0	5055	7554	N
20230420	NKX	0	4617	27599	N
20230420	NL	0	1294	3516	N
20230420	NLS	3563	15082	31125	N
20230420	NLSP	0	0	200	N
20230420	NLTX	0	1508	2900	N
20230420	NLY	148	669951	1141818	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NLY PRF	0	1104	5265	N
20230420	NLY PRG	100	1114	1892	N
20230420	NLY PRI	0	0	3417	N
20230420	NM	0	1142	5556	N
20230420	NM PRG	0	0	395	N
20230420	NM PRH	0	100	1000	N
20230420	NMAI	0	616	3666	N
20230420	NMCO	200	3246	15859	N
20230420	NMFC	0	4717	9265	N
20230420	NMG	0	3887	4908	N
20230420	NMI	245	1399	1528	N
20230420	NMIH	0	1768	4158	N
20230420	NML	0	200	200	N
20230420	NMM	8	4131	9527	N
20230420	NMR	332	28416	67767	N
20230420	NMRD	0	6	8	N
20230420	NMRK	0	28581	57275	N
20230420	NMS	0	3116	6000	N
20230420	NMT	0	100	5650	N
20230420	NMTC	0	0	1	N
20230420	NMTR	0	301	301	N
20230420	NMZ	300	12963	25763	N
20230420	NN	0	3423	5274	N
20230420	NNBR	0	0	371	N
20230420	NNDM	0	44131	60034	N
20230420	NNI	0	6634	12954	N
20230420	NNN	288	169926	271801	N
20230420	NNOX	0	3426	4106	N
20230420	NNY	0	604	1622	N
20230420	NOA	212	8838	13726	N
20230420	NOAH	0	3168	5121	N
20230420	NOBL	0	300	802	N
20230420	NOC	49	84502	148256	N
20230420	NOG	4602	288765	390750	N
20230420	NOGN	1030	9631	11999	N
20230420	NOK	432260	5692216	8038128	N
20230420	NOM	0	19	37	N
20230420	NOMD	107	26484	63621	N
20230420	NORW	0	0	100	N
20230420	NOTE	37972	84372	141101	N
20230420	NOTE WS	0	0	4000	N
20230420	NOTV	0	433	1494	N
20230420	NOV	2874	412150	748485	N
20230420	NOVA	3771	1069348	1715742	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NOVN	0	0	1	N
20230420	NOVT	0	1749	3376	N
20230420	NOW	1854	127163	251710	N
20230420	NPAB	0	0	2	N
20230420	NPCT	0	3254	8401	N
20230420	NPFD	0	3731	11537	N
20230420	NPK	39	6624	8829	N
20230420	NPO	0	18637	45575	N
20230420	NPV	0	506	1942	N
20230420	NQP	0	4103	8353	N
20230420	NR	0	68314	145088	N
20230420	NRC	0	454	488	N
20230420	NRDS	0	2655	6343	N
20230420	NRDY	0	61519	92842	N
20230420	NREF	70	5983	9708	N
20230420	NREF PRA	0	2658	3668	N
20230420	NRG	376	337991	762353	N
20230420	NRGU	0	0	100	N
20230420	NRGV	0	196482	244772	N
20230420	NRGX	0	474	3808	N
20230420	NRIM	0	4	38	N
20230420	NRIX	23	3050	4773	N
20230420	NRK	0	1500	14937	N
20230420	NRO	0	2444	2744	N
20230420	NRP	0	5692	7958	N
20230420	NRT	50	2462	6038	N
20230420	NRUC	0	3351	6812	N
20230420	NS	92	18103	49017	N
20230420	NS PRA	0	0	350	N
20230420	NS PRB	0	915	6562	N
20230420	NS PRC	0	49	3223	N
20230420	NSA	1444	76072	168033	N
20230420	NSA PRA	0	316	818	N
20230420	NSC	179	81539	307244	N
20230420	NSIT	0	2966	4525	N
20230420	NSL	188	4558	18152	N
20230420	NSP	52	50354	92469	N
20230420	NSPI	0	100	100	N
20230420	NSS	0	336	3799	N
20230420	NSSC	0	1846	3166	N
20230420	NSTC	0	0	3	N
20230420	NSTD	0	200	300	N
20230420	NSTD WS	0	0	58	N
20230420	NSTG	0	623	1907	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NTAP	0	50155	91291	N
20230420	NTB	839	27452	70173	N
20230420	NTCO	4722	211610	368700	N
20230420	NTCT	0	2818	10203	N
20230420	NTES	0	2535	4900	N
20230420	NTG	0	1803	2042	N
20230420	NTGR	0	1364	2891	N
20230420	NTLA	68	5446	8158	N
20230420	NTNX	0	7076	9946	N
20230420	NTR	8505	324170	474955	N
20230420	NTRA	15	11688	14345	N
20230420	NTRS	0	3526	6662	N
20230420	NTRSO	0	100	400	N
20230420	NTST	398	104523	134500	N
20230420	NTSX	0	500	500	N
20230420	NTZ	24	24	24	N
20230420	NU	21500	1646883	2167186	N
20230420	NUDM	0	500	500	N
20230420	NUDV	0	0	50	N
20230420	NUE	482	514262	772812	N
20230420	NUEM	0	14	114	N
20230420	NUGT	0	2005	4375	N
20230420	NUHY	0	100	100	N
20230420	NULG	0	0	400	N
20230420	NULV	0	300	525	N
20230420	NUMG	0	200	1842	N
20230420	NUMV	0	0	200	N
20230420	NUS	693	63734	86802	N
20230420	NUSC	0	1000	1200	N
20230420	NUSI	0	90	90	N
20230420	NUTX	0	12231	14731	N
20230420	NUV	7263	27277	35538	N
20230420	NUVA	0	4915	8401	N
20230420	NUVB	4636	46007	120399	N
20230420	NUVL	0	1915	2197	N
20230420	NUW	2	1529	5171	N
20230420	NUWE	0	100	100	N
20230420	NVAX	5170	32850	58043	N
20230420	NVCR	0	3447	4079	N
20230420	NVCT	0	130	130	N
20230420	NVDA	3723	218881	479460	N
20230420	NVDL	0	370	890	N
20230420	NVDS	0	35235	52625	N
20230420	NVEC	0	33	1541	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NVEE	0	401	1709	N
20230420	NVEI	0	2438	2904	N
20230420	NVG	438	21227	67618	N
20230420	NVGS	0	33937	43671	N
20230420	NVMI	0	134	1288	N
20230420	NVNO	0	292	400	N
20230420	NVO	452	83348	202991	N
20230420	NVOS	2339	22827	23314	N
20230420	NVR	45	2271	5710	N
20230420	NVRO	37758	168816	454761	N
20230420	NVS	808	110962	202813	N
20230420	NVST	20	139565	275966	N
20230420	NVT	14198	84921	200504	N
20230420	NVTA	10030	606981	903910	N
20230420	NVTS	200	36180	45011	N
20230420	NVVE	0	598	1021	N
20230420	NVX	0	1	804	N
20230420	NWBI	200	11952	16186	N
20230420	NWE	85	556	843	N
20230420	NWFL	0	15	35	N
20230420	NWG	85	428938	502902	N
20230420	NWL	0	84108	111009	N
20230420	NWLI	0	3	3	N
20230420	NWN	322	21374	48372	N
20230420	NWPX	0	426	493	N
20230420	NWS	0	26372	28579	N
20230420	NWSA	0	58330	76245	N
20230420	NWTN	0	0	27	N
20230420	NX	202	42452	61958	N
20230420	NXC	0	200	2410	N
20230420	NXDT	0	8894	12916	N
20230420	NXDT PRA	0	300	1419	N
20230420	NXE	31590	285170	325149	N
20230420	NXG	0	100	1286	N
20230420	NXGN	0	2108	5522	N
20230420	NXJ	0	7986	12882	N
20230420	NXN	0	110	2310	N
20230420	NXP	1815	7548	13817	N
20230420	NXPI	0	13120	27903	N
20230420	NXPL	0	100	509	N
20230420	NXRT	1	27459	44962	N
20230420	NXST	0	1848	2648	N
20230420	NXT	0	4179	5709	N
20230420	NXTP	200	200	600	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NYC	0	1112	1857	N
20230420	NYCB	2723	1920381	2442829	N
20230420	NYCB PRA	0	599	5137	N
20230420	NYCB PRU	0	1059	3932	N
20230420	NYMT	0	1973	4239	N
20230420	NYT	479	89063	164782	N
20230420	NZF	3	48445	90012	N
20230420	O	3985	409497	871716	N
20230420	OABI	0	8355	11739	N
20230420	OAK PRA	0	60	1609	N
20230420	OAK PRB	0	349	549	N
20230420	OARK	0	100	100	N
20230420	OB	0	100	401	N
20230420	OBE	200	8841	9963	N
20230420	OBIO	18	259	427	N
20230420	OBLG	0	100	284	N
20230420	OBNK	0	302	316	N
20230420	OBT	0	0	3	N
20230420	OC	1501	175021	259400	N
20230420	OCEA	0	2181	4102	N
20230420	OCFC	8	435	1135	N
20230420	OCFT	0	4067	8703	N
20230420	OCGN	2	20424	38786	N
20230420	OCN	0	3495	5475	N
20230420	OCS	0	10	10	N
20230420	OCSL	0	18495	22761	N
20230420	OCTO	306	706	1307	N
20230420	OCUL	0	4102	4400	N
20230420	OCUP	0	557	1614	N
20230420	OCX	0	0	202	N
20230420	ODC	0	1589	5452	N
20230420	ODFL	0	4484	5728	N
20230420	ODP	0	1344	2019	N
20230420	ODV	5484	8981	17255	N
20230420	OEC	0	67701	123399	N
20230420	OEF	0	1382	2194	N
20230420	OESX	0	0	484	N
20230420	OFC	137	88131	186924	N
20230420	OFG	191	43543	114231	N
20230420	OFIX	0	2342	4468	N
20230420	OFLX	0	641	1311	N
20230420	OGE	4952	169602	308675	N
20230420	OGN	2347	185078	276915	N
20230420	OGS	39	53657	90368	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OHI	2957	495532	617060	N
20230420	OI	614	160042	346430	N
20230420	OIA	0	3473	11250	N
20230420	OIG	70535	73737	75639	N
20230420	OIH	0	1231	3603	N
20230420	OII	2713	133091	282379	N
20230420	OIL	0	0	10	N
20230420	OILD	0	1712	3112	N
20230420	OILK	0	0	300	N
20230420	OILU	0	1981	2981	N
20230420	OIS	816	112390	210830	N
20230420	OKE	1364	420491	675363	N
20230420	OKTA	0	6025	9279	N
20230420	OKYO	0	300	300	N
20230420	OLED	0	1793	3469	N
20230420	OLK	0	127	306	N
20230420	OLLI	0	13046	17883	N
20230420	OLMA	0	210	298	N
20230420	OLN	68	118951	199112	N
20230420	OLO	21758	107342	281506	N
20230420	OLP	0	6314	10667	N
20230420	OLPX	0	44888	55011	N
20230420	OM	0	4146	7159	N
20230420	OMAB	890	2973	4478	N
20230420	OMC	2249	338317	530129	N
20230420	OMCL	0	2377	2996	N
20230420	OMER	310	4655	6410	N
20230420	OMF	316	124674	193078	N
20230420	OMFL	0	7770	7890	N
20230420	OMGA	0	601	1714	N
20230420	OMH	100	100	420	N
20230420	OMI	142	158969	242209	N
20230420	OMIC	0	332	332	N
20230420	ON	200	63192	116489	N
20230420	ONB	223	54208	72248	N
20230420	ONBPO	0	1051	2355	N
20230420	ONBPP	100	100	200	N
20230420	ONCT	1925	2116	2325	N
20230420	ONDS	0	2521	3320	N
20230420	ONEQ	0	448	826	N
20230420	ONEW	0	366	387	N
20230420	ONL	109	97388	137863	N
20230420	ONLN	0	136	136	N
20230420	ONON	7045	635800	1031279	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ONTF	101	40898	61938	N
20230420	ONTO	320	52972	69516	N
20230420	ONVO	0	0	1	N
20230420	OOMA	0	5281	11562	N
20230420	OP	0	2800	2800	N
20230420	OPA	0	0	1225	N
20230420	OPA WS	0	0	16200	N
20230420	OPAD	511	50646	61662	N
20230420	OPAD WS	0	0	119	N
20230420	OPAL	0	35	91	N
20230420	OPCH	0	15408	21250	N
20230420	OPEN	0	259933	345159	N
20230420	OPFI	0	2476	3773	N
20230420	OPFI WS	0	0	875	N
20230420	OPGN	0	0	12	N
20230420	OPI	1	36799	48131	N
20230420	OPINL	133	233	533	N
20230420	OPK	0	49908	60997	N
20230420	OPP	0	13274	19422	N
20230420	OPP PRA	0	192	192	N
20230420	OPP PRB	0	1501	1926	N
20230420	OPRA	0	1311	2694	N
20230420	OPRT	0	965	1485	N
20230420	OPRX	0	1241	2094	N
20230420	OPTN	0	424	923	N
20230420	OPY	0	7225	14119	N
20230420	OR	1701	188069	248458	N
20230420	ORA	3	130476	173712	N
20230420	ORAN	2044	54558	95023	N
20230420	ORC	776	90412	105523	N
20230420	ORCC	41	218760	257937	N
20230420	ORCL	11122	1487269	2087349	N
20230420	ORGN	0	43670	51554	N
20230420	ORGO	0	18813	29204	N
20230420	ORI	46	256779	393624	N
20230420	ORIAW	0	0	201	N
20230420	ORIC	0	303	756	N
20230420	ORLA	400	17847	23346	N
20230420	ORLY	3	2234	4646	N
20230420	ORMP	0	4545	9553	N
20230420	ORN	0	1636	7094	N
20230420	ORRF	0	121	321	N
20230420	OSBC	0	2965	4212	N
20230420	OSCR	298	172374	345782	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OSG	0	26098	227762	N
20230420	OSH	0	276518	459917	N
20230420	OSI	0	0	2	N
20230420	OSI WS	0	0	201	N
20230420	OSIS	0	177	451	N
20230420	OSK	9	140529	231739	N
20230420	OSPN	0	763	1890	N
20230420	OSTK	0	6297	11276	N
20230420	OSUR	0	1419	4506	N
20230420	OSW	0	9143	11437	N
20230420	OTEX	200	49886	53537	N
20230420	OTIS	423	713218	958503	N
20230420	OTLK	0	255	1357	N
20230420	OTLY	0	14932	25907	N
20230420	OTTR	0	447	512	N
20230420	OUNZ	0	1100	1500	N
20230420	OUSA	0	100	100	N
20230420	OUST	4859	1716630	1837793	N
20230420	OUST WS	200	500	5901	N
20230420	OUST WSA	0	0	160	N
20230420	OUT	105	241849	316256	N
20230420	OVB	0	0	400	N
20230420	OVID	0	542	1364	N
20230420	OVLY	0	426	426	N
20230420	OVV	2092	485583	725724	N
20230420	OWL	0	300211	589904	N
20230420	OWLT	171	54332	72343	N
20230420	OWLT WS	0	92	10392	N
20230420	OXLC	0	4812	5812	N
20230420	OXLCZ	0	100	200	N
20230420	OXM	1	23505	39030	N
20230420	OXY	9289	852332	1470637	N
20230420	OXY WS	141	3794	35573	N
20230420	OZK	23	28175	42036	N
20230420	OZKAP	200	200	1200	N
20230420	PAA	0	59417	80445	N
20230420	PAAS	65522	355228	660277	N
20230420	PAC	0	30407	48171	N
20230420	PACB	0	27961	38507	N
20230420	PACI WS	0	36481	36481	N
20230420	PACK	2000	91097	161536	N
20230420	PACW	1624	148165	228881	N
20230420	PACWP	0	621	1118	N
20230420	PAG	22	49216	75377	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PAGP	85	67535	93055	N
20230420	PAGS	2	317902	661418	N
20230420	PAHC	0	344	1136	N
20230420	PAI	0	1028	1844	N
20230420	PALC	0	200	200	N
20230420	PALI	0	1142	1548	N
20230420	PALL	0	10	10	N
20230420	PAM	550	7318	29140	N
20230420	PANL	0	885	2671	N
20230420	PANW	19	12129	61539	N
20230420	PAPR	0	602	2400	N
20230420	PAR	0	33354	49276	N
20230420	PARA	1763	246606	346735	N
20230420	PARAA	0	5	141	N
20230420	PARR	565	105932	321974	N
20230420	PASG	0	0	100	N
20230420	PATH	5234	356270	765524	N
20230420	PATK	0	476	1049	N
20230420	PAUG	0	102	102	N
20230420	PAVE	0	1458	2692	N
20230420	PAVM	0	100	209	N
20230420	PAX	0	358	3551	N
20230420	PAXS	200	9113	26702	N
20230420	PAY	0	6736	19814	N
20230420	PAYC	22	53894	98870	N
20230420	PAYO	0	80571	132639	N
20230420	PAYS	0	157	3257	N
20230420	PAYX	50	3670	10310	N
20230420	PB	1007	123450	182484	N
20230420	PBA	5672	199306	249472	N
20230420	PBF	132	407415	1009706	N
20230420	PBFS	0	0	13	N
20230420	PBH	2	33455	54576	N
20230420	PBI	81	130989	200897	N
20230420	PBI PRB	150	2864	6292	N
20230420	PBJ	0	0	17	N
20230420	PBLA	674	774	1274	N
20230420	PBPB	0	1124	2057	N
20230420	PBR	13487	1031086	2051103	N
20230420	PBR A	18232	1062553	1439558	N
20230420	PBT	1008	12669	17499	N
20230420	PBTP	0	205	205	N
20230420	PBTS	200	24631	25031	N
20230420	PBW	0	678	1640	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PBYI	0	2554	4159	N
20230420	PCAR	0	34201	53043	N
20230420	PCB	0	2521	2563	N
20230420	PCF	1	411	3044	N
20230420	PCG	13644	691297	1756658	N
20230420	PCG PRA	0	0	125	N
20230420	PCGU	0	98	109	N
20230420	PCH	0	5129	6616	N
20230420	PCK	196	2426	10774	N
20230420	PCM	0	26810	27276	N
20230420	PCN	100	10664	12066	N
20230420	PCOR	46	56126	129734	N
20230420	PCQ	100	1605	6323	N
20230420	PCRX	0	4470	7500	N
20230420	PCSA	0	0	252	N
20230420	PCT	0	13985	25345	N
20230420	PCTI	0	400	400	N
20230420	PCTTU	0	0	300	N
20230420	PCTY	0	5849	6880	N
20230420	PCVX	0	8140	10874	N
20230420	PCY	600	2305	3518	N
20230420	PCYO	0	53	219	N
20230420	PD	1661	289096	385377	N
20230420	PDBC	0	8956	10316	N
20230420	PDCE	184	4689	6968	N
20230420	PDCO	0	3987	11013	N
20230420	PDD	841	165170	236371	N
20230420	PDFS	0	582	1399	N
20230420	PDI	5115	47769	107274	N
20230420	PDLB	0	577	889	N
20230420	PDM	298	116398	214838	N
20230420	PDN	0	0	400	N
20230420	PDO	0	12016	32632	N
20230420	PDP	0	51	61	N
20230420	PDS	0	3616	9530	N
20230420	PDSB	0	2505	3541	N
20230420	PDT	1	4914	7562	N
20230420	PEAK	3861	520864	1632154	N
20230420	PEB	54	256572	506446	N
20230420	PEB PRE	0	0	104	N
20230420	PEB PRF	0	6	6	N
20230420	PEB PRG	0	152	152	N
20230420	PEB PRH	0	100	100	N
20230420	PEBK	0	2	14	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PEBO	49	479	1025	N
20230420	PECO	0	2521	3748	N
20230420	PEG	379	299918	571584	N
20230420	PEGA	0	2227	3268	N
20230420	PEGRU	0	100	200	N
20230420	PEGRW	0	0	304	N
20230420	PEJ	0	0	1560	N
20230420	PEN	2	35824	81984	N
20230420	PENN	415	30899	43186	N
20230420	PEO	101	6169	12222	N
20230420	PEP	250	49110	97090	N
20230420	PEPG	0	267	267	N
20230420	PERF	0	1	813	N
20230420	PERI	0	4241	16902	N
20230420	PESI	0	235	335	N
20230420	PET	0	100	100	N
20230420	PETQ	0	1159	1719	N
20230420	PETS	0	3594	5256	N
20230420	PEV	200	278	500	N
20230420	PEY	0	7038	7742	N
20230420	PFBC	0	411	769	N
20230420	PFC	0	402	980	N
20230420	PFD	0	0	1134	N
20230420	PFE	8259	2635144	6650946	N
20230420	PFEB	0	400	400	N
20230420	PFF	0	32297	43810	N
20230420	PFFA	0	600	600	N
20230420	PFFD	0	7981	8181	N
20230420	PFG	200	43979	65364	N
20230420	PFGC	52	157329	288709	N
20230420	PFH	0	8933	10317	N
20230420	PFIE	0	0	6	N
20230420	PFIG	0	0	50	N
20230420	PFIS	0	100	100	N
20230420	PFIX	0	0	100	N
20230420	PFL	0	4943	8826	N
20230420	PFLD	0	369	769	N
20230420	PFLT	461	21000	26575	N
20230420	PFMT	0	0	549	N
20230420	PFN	0	7017	19866	N
20230420	PFO	0	1242	4490	N
20230420	PFS	208	151855	180940	N
20230420	PFSI	86	47256	69451	N
20230420	PFSW	0	298	430	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PFTAW	0	0	199	N
20230420	PFXF	0	400	400	N
20230420	PG	12295	738917	2076902	N
20230420	PGC	103	339	681	N
20230420	PGEN	404	25015	40580	N
20230420	PGF	0	200	401	N
20230420	PGHY	0	100	613	N
20230420	PGJ	0	0	100	N
20230420	PGNY	0	4447	7709	N
20230420	PGP	0	6990	12022	N
20230420	PGR	3122	342422	795928	N
20230420	PGRE	898	212560	284118	N
20230420	PGRU	0	151	376	N
20230420	PGSS	0	100	397	N
20230420	PGSS U	0	0	100	N
20230420	PGSS WS	0	0	300	N
20230420	PGTI	2604	138499	199353	N
20230420	PGX	0	32547	38047	N
20230420	PGY	0	11912	23996	N
20230420	PGZ	0	250	4365	N
20230420	PH	23	134960	228917	N
20230420	PHAR	0	0	500	N
20230420	PHAT	0	1763	4200	N
20230420	PHB	0	1	1001	N
20230420	PHD	400	3459	13518	N
20230420	PHG	873	128053	247822	N
20230420	PHGE	300	501	901	N
20230420	PHI	58	7302	16401	N
20230420	PHIO	113	313	1639	N
20230420	PHK	8	25265	51511	N
20230420	PHM	9896	676616	1049244	N
20230420	PHO	0	139	139	N
20230420	PHR	103	51196	113378	N
20230420	PHT	0	5351	6659	N
20230420	PHUN	200	2463	2863	N
20230420	PHVS	0	0	1	N
20230420	PHX	0	7831	15746	N
20230420	PHYS	800	21389	34615	N
20230420	PHYT	0	0	6795	N
20230420	PI	0	9885	11309	N
20230420	PIAI	0	0	24	N
20230420	PIAI WS	400	400	400	N
20230420	PICK	0	743	1128	N
20230420	PID	0	4594	6283	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PIE	0	600	800	N
20230420	PIL	109	92648	123859	N
20230420	PIII	0	132	332	N
20230420	PIIIW	0	0	12500	N
20230420	PIM	0	2566	14488	N
20230420	PIN	0	0	100	N
20230420	PINC	0	8243	13571	N
20230420	PINE	127	2568	12793	N
20230420	PINK	0	1331	2331	N
20230420	PINS	2175	2935356	3402954	N
20230420	PIPR	0	15930	27799	N
20230420	PIRS	0	649	649	N
20230420	PIXY	0	200	2832	N
20230420	PIZ	0	0	100	N
20230420	PJT	0	17728	36773	N
20230420	PJUL	0	200	300	N
20230420	PK	328	313003	546085	N
20230420	PKBK	0	42	67	N
20230420	PKE	0	4570	16243	N
20230420	PKG	24	85831	162217	N
20230420	PKI	23	112302	193350	N
20230420	PKST	5206	22273	87947	N
20230420	PKW	0	101	111	N
20230420	PKX	19	52240	92826	N
20230420	PL	8988	275930	303022	N
20230420	PLAB	49	6027	11021	N
20230420	PLAY	0	3762	9002	N
20230420	PLBY	0	28837	33779	N
20230420	PLCE	0	1853	2752	N
20230420	PLD	3652	318727	883222	N
20230420	PLG	0	370	4573	N
20230420	PLL	11	5316	6621	N
20230420	PLMR	0	1623	1676	N
20230420	PLNT	8	115320	179243	N
20230420	PLOW	25	16053	47677	N
20230420	PLPC	0	13	14	N
20230420	PLRX	0	749	2550	N
20230420	PLSE	0	587	627	N
20230420	PLTK	0	22177	30076	N
20230420	PLTR	18059	2138563	3218224	N
20230420	PLUG	0	564001	665674	N
20230420	PLUS	0	22	134	N
20230420	PLW	0	0	85	N
20230420	PLX	1100	44118	67156	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PLXS	0	1169	2183	N
20230420	PLYA	200	19116	30392	N
20230420	PLYM	23	23677	42293	N
20230420	PM	7704	1646010	2723815	N
20230420	PMAY	0	1401	1401	N
20230420	PMF	0	2168	4169	N
20230420	PML	0	9431	18817	N
20230420	PMM	0	3971	17470	N
20230420	PMO	0	1114	12439	N
20230420	PMT	260	178006	238599	N
20230420	PMT PRA	0	1228	1380	N
20230420	PMT PRB	0	1265	1437	N
20230420	PMT PRC	0	462	1056	N
20230420	PMTS	0	615	2902	N
20230420	PMVP	0	3322	8526	N
20230420	PMX	0	7599	13933	N
20230420	PNBK	0	0	199	N
20230420	PNC	2557	530780	965909	N
20230420	PNF	0	469	1241	N
20230420	PNFP	222	9772	12998	N
20230420	PNI	0	444	993	N
20230420	PNM	5	142763	382247	N
20230420	PNNT	0	25735	38877	N
20230420	PNQI	0	149	150	N
20230420	PNR	204	263124	451607	N
20230420	PNT	0	3151	6282	N
20230420	PNTG	0	460	2402	N
20230420	PNTM WS	700	700	3100	N
20230420	PNW	865	93259	154749	N
20230420	POAI	700	1618	6235	N
20230420	POCI	0	18	18	N
20230420	PODD	0	2281	5956	N
20230420	POET	0	100	100	N
20230420	POL	0	2289	3602	N
20230420	POOL	0	13102	19244	N
20230420	POR	14	81403	254275	N
20230420	PORT	300	600	3798	N
20230420	PORT U	0	0	100	N
20230420	POST	301	32114	77197	N
20230420	POWI	0	2866	3324	N
20230420	POWL	0	190	485	N
20230420	POWW	0	2366	4331	N
20230420	PPA	0	0	117	N
20230420	PPBI	14	2338	4183	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PPC	0	5437	8253	N
20230420	PPG	52	314613	665606	N
20230420	PPL	538	906902	1462984	N
20230420	PPSI	0	1	801	N
20230420	PPT	243	10882	14899	N
20230420	PPTA	0	100	578	N
20230420	PPTY	0	200	400	N
20230420	PR	4586	542916	1184361	N
20230420	PRA	19	25098	71317	N
20230420	PRAA	0	746	1242	N
20230420	PRAX	0	5399	8901	N
20230420	PRCH	0	9143	14862	N
20230420	PRCT	237	3615	5971	N
20230420	PRDO	0	1877	3241	N
20230420	PRDS	100	1000	1810	N
20230420	PRE PRJ	0	26556	28804	N
20230420	PREF	0	0	364	N
20230420	PRF	0	100	601	N
20230420	PRFT	0	819	1376	N
20230420	PRFZ	0	100	100	N
20230420	PRG	565	95740	144995	N
20230420	PRGO	13	84625	124069	N
20230420	PRGS	0	3793	4337	N
20230420	PRH	0	3143	4371	N
20230420	PRI	30	24564	35238	N
20230420	PRIF PRD	0	0	200	N
20230420	PRIF PRG	0	0	318	N
20230420	PRIF PRH	0	25	25	N
20230420	PRIF PRI	0	0	2	N
20230420	PRIF PRJ	0	72	100	N
20230420	PRIF PRK	0	10	385	N
20230420	PRIM	0	46371	73043	N
20230420	PRK	0	307	354	N
20230420	PRLB	8	38564	62769	N
20230420	PRLD	0	118	237	N
20230420	PRM	0	160606	221493	N
20230420	PRME	0	733	1242	N
20230420	PRMW	100	74467	132859	N
20230420	PRO	200	50095	106561	N
20230420	PROK	0	687	885	N
20230420	PRPC	0	0	6	N
20230420	PRPC WS	0	0	100	N
20230420	PRPH	0	50	188	N
20230420	PRPL	0	19662	22804	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PRQR	146	5010	13392	N
20230420	PRS	0	1179	1841	N
20230420	PRST	0	1128	2320	N
20230420	PRT	0	2290	10699	N
20230420	PRTA	31	2426	3163	N
20230420	PRTH	0	0	11	N
20230420	PRTK	638	5040	5940	N
20230420	PRTS	0	8040	21842	N
20230420	PRU	4723	350685	652442	N
20230420	PRVA	0	702	2193	N
20230420	PRVB	0	9057	22200	N
20230420	PSA	113	124597	291731	N
20230420	PSA PRF	0	900	1317	N
20230420	PSA PRG	0	522	597	N
20230420	PSA PRH	0	1138	1416	N
20230420	PSA PRI	0	100	493	N
20230420	PSA PRJ	0	91	1923	N
20230420	PSA PRK	0	1068	5117	N
20230420	PSA PRL	100	702	4205	N
20230420	PSA PRM	125	3763	3952	N
20230420	PSA PRN	0	250	1740	N
20230420	PSA PRO	0	478	2272	N
20230420	PSA PRP	0	4884	6203	N
20230420	PSA PRQ	0	23	166	N
20230420	PSA PRR	0	365	6403	N
20230420	PSA PRS	0	440	5553	N
20230420	PSCE	0	104	204	N
20230420	PSEC	0	32884	43530	N
20230420	PSEC PRA	0	441	942	N
20230420	PSF	0	1163	3195	N
20230420	PSFE	8	36223	69274	N
20230420	PSFE WS	6000	6200	6800	N
20230420	PSHG	0	0	648	N
20230420	PSI	0	0	581	N
20230420	PSK	0	400	700	N
20230420	PSLV	14800	91482	130068	N
20230420	PSMG	0	0	59	N
20230420	PSMM	0	0	80	N
20230420	PSMT	0	260	275	N
20230420	PSN	1849	53879	86945	N
20230420	PSNL	0	701	1404	N
20230420	PSNY	0	113102	120542	N
20230420	PSO	10	47256	89148	N
20230420	PSP	0	801	2701	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PSPC	0	100	100	N
20230420	PSQ	0	65162	69872	N
20230420	PSR	0	0	100	N
20230420	PST	0	300	400	N
20230420	PSTG	5116	452191	1046352	N
20230420	PSTL	0	12960	19635	N
20230420	PSTV	0	670	670	N
20230420	PSTX	0	8604	13482	N
20230420	PSX	10867	453662	1323356	N
20230420	PTA	2	3905	10702	N
20230420	PTBD	0	0	100	N
20230420	PTC	5	3081	8865	N
20230420	PTCT	32	7677	10811	N
20230420	PTEN	100	102542	164779	N
20230420	PTGX	0	3618	8967	N
20230420	PTH	0	0	3	N
20230420	PTLC	0	1350	1350	N
20230420	PTLO	0	1122	2685	N
20230420	PTNQ	0	961	961	N
20230420	PTON	200	72953	117893	N
20230420	PTPI	9078	29484	76318	N
20230420	PTRA	0	46194	53291	N
20230420	PTRB	0	0	100	N
20230420	PTVE	0	3228	6853	N
20230420	PTY	200	11584	15785	N
20230420	PUBM	0	4118	6775	N
20230420	PUK	3	80821	131527	N
20230420	PULS	0	3100	4110	N
20230420	PUMP	1461	247677	520168	N
20230420	PVBC	0	2406	3039	N
20230420	PVH	211	77513	189931	N
20230420	PVL	0	5867	15941	N
20230420	PW	0	0	8	N
20230420	PWOD	0	100	101	N
20230420	PWP	0	5093	8332	N
20230420	PWR	20	125653	177500	N
20230420	PWSC	74	56917	152857	N
20230420	PX	0	9888	25298	N
20230420	PXD	2787	255339	493702	N
20230420	PXH	0	0	200	N
20230420	PXI	0	862	1468	N
20230420	PXJ	0	113	113	N
20230420	PXLW	0	182	384	N
20230420	PXMD	225	921	969	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PXS	0	0	100	N
20230420	PYCR	0	1749	2912	N
20230420	PYN	0	0	1403	N
20230420	PYPD	0	400	1013	N
20230420	PYPL	500	54813	119178	N
20230420	PYXS	0	10864	13220	N
20230420	PZA	0	0	101	N
20230420	PZC	0	2990	6328	N
20230420	PZZA	0	5696	10272	N
20230420	QABA	0	200	200	N
20230420	QAI	0	0	300	N
20230420	QAT	0	100	100	N
20230420	QBTS	2240	17363	28321	N
20230420	QBTS WS	31382	31582	32044	N
20230420	QCLN	0	5	10	N
20230420	QCOM	100	40140	110746	N
20230420	QCON	0	0	100	N
20230420	QCRH	0	80	92	N
20230420	QD	1	51803	93627	N
20230420	QDEC	0	200	200	N
20230420	QDEL	0	1460	2580	N
20230420	QDIV	0	100	200	N
20230420	QEFA	0	0	400	N
20230420	QFIN	0	1208	1911	N
20230420	QFTA	0	8	8	N
20230420	QGEN	800	61023	167358	N
20230420	QH	0	0	56	N
20230420	QID	17400	122996	182672	N
20230420	QIPT	479	1597	1797	N
20230420	QLD	3000	140768	175506	N
20230420	QLTA	0	100	100	N
20230420	QLYS	0	3325	3919	N
20230420	QMAR	0	300	500	N
20230420	QMCO	0	13	13	N
20230420	QNCX	0	2049	3698	N
20230420	QNST	0	2558	5230	N
20230420	QQEW	0	1405	1649	N
20230420	QQQ	176	838136	1179617	N
20230420	QQQJ	0	0	1189	N
20230420	QQQM	0	15922	17034	N
20230420	QQQX	0	200	200	N
20230420	QRHC	0	106	106	N
20230420	QRTEA	0	47564	91627	N
20230420	QRTEP	0	27	445	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	QRVO	16	7317	9246	N
20230420	QS	3101	1076687	1170931	N
20230420	QSG	0	0	1	N
20230420	QSI	0	13595	18219	N
20230420	QSR	5240	156191	204096	N
20230420	QTEC	0	200	200	N
20230420	QTJA	0	200	200	N
20230420	QTRX	0	949	1928	N
20230420	QTUM	0	0	15	N
20230420	QTWO	1	28439	130862	N
20230420	QUAD	0	16240	29064	N
20230420	QUAL	800	10894	15208	N
20230420	QUBT	0	1854	1954	N
20230420	QUOT	0	42226	56712	N
20230420	QURE	0	642	1922	N
20230420	QVCC	0	5369	10904	N
20230420	QVCD	0	313	2495	N
20230420	QYLD	0	56840	58382	N
20230420	QYLG	0	400	400	N
20230420	R	113	39849	72061	N
20230420	RA	88	13055	16962	N
20230420	RAAS	8422	9932	14873	N
20230420	RACE	127	35470	72033	N
20230420	RAD	18888	198874	396820	N
20230420	RADI	0	11314	20470	N
20230420	RAIL	0	100	100	N
20230420	RAIN	0	676	893	N
20230420	RAMP	43	37797	119351	N
20230420	RANI	0	270	274	N
20230420	RAPT	0	1202	2327	N
20230420	RARE	0	3120	4425	N
20230420	RAVI	0	0	68	N
20230420	RAYC	0	100	100	N
20230420	RBA	63	205515	281129	N
20230420	RBB	0	1	54	N
20230420	RBBN	0	2769	10605	N
20230420	RBC	12	33743	38944	N
20230420	RBCAA	0	65	327	N
20230420	RBCP	30	32	214	N
20230420	RBLX	17346	1465123	2956570	N
20230420	RBOT	300	20265	34718	N
20230420	RBOT WS	0	0	5745	N
20230420	RBT	8068	31137	127750	N
20230420	RC	141	141888	173956	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RC PRC	0	465	576	N
20230420	RC PRE	300	2752	3952	N
20230420	RCA	0	150	6881	N
20230420	RCB	0	7	1811	N
20230420	RCC	0	3775	5901	N
20230420	RCEL	0	513	1013	N
20230420	RCFA	0	200	300	N
20230420	RCI	54	85859	125533	N
20230420	RCKT	0	2465	4193	N
20230420	RCKY	0	6	6	N
20230420	RCL	2533	357307	599415	N
20230420	RCLF	0	0	1	N
20230420	RCM	0	24355	44549	N
20230420	RCMT	0	230	231	N
20230420	RCRT	0	1700	2200	N
20230420	RCS	0	404	1649	N
20230420	RCUS	683	329556	394574	N
20230420	RDFN	200	49883	65743	N
20230420	RDIV	0	0	1200	N
20230420	RDN	3092	384948	472847	N
20230420	RDNT	0	495	893	N
20230420	RDVI	0	600	600	N
20230420	RDVT	0	0	500	N
20230420	RDVY	0	13600	21839	N
20230420	RDW	229	15117	26303	N
20230420	RDW WS	0	0	202	N
20230420	RDWR	0	145	1506	N
20230420	RDY	0	46239	72675	N
20230420	RE	61	69422	127935	N
20230420	REAL	0	36116	51455	N
20230420	REAX	0	0	800	N
20230420	REET	0	7449	8945	N
20230420	REFI	0	22	22	N
20230420	REG	16	5615	7919	N
20230420	REGL	0	2200	3215	N
20230420	REGN	1	2457	4737	N
20230420	REI	0	76776	109771	N
20230420	REKR	0	941	1562	N
20230420	RELL	0	1405	2137	N
20230420	RELX	542	89500	195931	N
20230420	RELY	0	5128	11651	N
20230420	REM	0	5460	10583	N
20230420	REMX	0	380	1010	N
20230420	RENE	0	1200	1200	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RENN	2100	9767	11259	N
20230420	RENT	0	4551	7265	N
20230420	REPL	0	3156	5005	N
20230420	REPX	0	336	401	N
20230420	RERE	0	5410	21441	N
20230420	RES	1395	293982	458100	N
20230420	RETA	0	5938	10085	N
20230420	REUN	0	0	200	N
20230420	REVB	0	800	8939	N
20230420	REVG	0	32284	62240	N
20230420	REX	10	15993	31062	N
20230420	REXR	457	240687	518993	N
20230420	REXR PRB	0	100	247	N
20230420	REXR PRC	0	1108	1908	N
20230420	REYN	0	748	1278	N
20230420	REZI	910	148967	247835	N
20230420	RF	103	1994123	2486968	N
20230420	RF PRB	0	4485	14368	N
20230420	RF PRC	0	2362	4917	N
20230420	RF PRE	0	1915	3556	N
20230420	RFI	0	2880	3932	N
20230420	RFL	0	317	2419	N
20230420	RFM	0	2787	7529	N
20230420	RFMZ	0	1518	4372	N
20230420	RGA	55	82358	117227	N
20230420	RGCO	0	29	140	N
20230420	RGEN	0	7480	10452	N
20230420	RGI	0	0	4	N
20230420	RGLD	20	2991	9474	N
20230420	RGNX	0	2375	2812	N
20230420	RGP	0	802	1454	N
20230420	RGR	95	19607	31468	N
20230420	RGS	436	1975	20765	N
20230420	RGT	0	900	3658	N
20230420	RGTI	1295	3698	3698	N
20230420	RH	26	92360	135312	N
20230420	RHI	4	360033	504497	N
20230420	RHP	9	44044	90654	N
20230420	RHRX	0	0	200	N
20230420	RHS	0	315	315	N
20230420	RICK	0	10	263	N
20230420	RIDE	0	39434	49575	N
20230420	RIET	0	100	100	N
20230420	RIG	24489	1291997	1884857	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RIGL	0	24561	34257	N
20230420	RIGS	0	300	300	N
20230420	RILY	0	6160	7460	N
20230420	RILYL	0	1066	1066	N
20230420	RILYN	0	0	1	N
20230420	RILYZ	0	0	5	N
20230420	RINF	0	0	360	N
20230420	RING	0	614	773	N
20230420	RIO	1491	293686	669642	N
20230420	RIOT	89335	223885	343606	N
20230420	RITM	2085	410349	758361	N
20230420	RITM PRA	0	189	753	N
20230420	RITM PRB	0	4400	5493	N
20230420	RITM PRC	0	400	863	N
20230420	RITM PRD	0	325	1354	N
20230420	RIV	6	2650	5900	N
20230420	RIV PRA	0	0	2021	N
20230420	RIVN	2368	995278	1299387	N
20230420	RJF	1261	168514	266815	N
20230420	RJF PRB	0	177	344	N
20230420	RKLB	200	84960	107182	N
20230420	RKT	1408	187983	280895	N
20230420	RL	234	155518	201668	N
20230420	RLAY	0	18128	38266	N
20230420	RLGT	0	592	1133	N
20230420	RLI	97	126164	186691	N
20230420	RLJ	46	109168	217685	N
20230420	RLJ PRA	0	502	3122	N
20230420	RLMD	0	1015	1055	N
20230420	RLTY	151	3801	6372	N
20230420	RLX	1800	724440	1130430	N
20230420	RLY	0	560	560	N
20230420	RLYB	0	0	151	N
20230420	RM	0	1902	4718	N
20230420	RMAX	37	47532	64292	N
20230420	RMBI	0	52	152	N
20230420	RMBL	0	623	789	N
20230420	RMBS	0	13040	18297	N
20230420	RMD	17	94090	171511	N
20230420	RMI	0	186	186	N
20230420	RMM	262	939	5172	N
20230420	RMMZ	300	978	4875	N
20230420	RMNI	0	106	706	N
20230420	RMR	0	18	184	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RMT	0	4147	11349	N
20230420	RMTI	0	0	100	N
20230420	RNA	0	2701	5089	N
20230420	RNAZ	0	608	887	N
20230420	RNG	96	351382	612230	N
20230420	RNGR	1	1701	7459	N
20230420	RNP	188	5084	9402	N
20230420	RNR	2	31533	49965	N
20230420	RNR PRF	0	6061	25447	N
20230420	RNR PRG	0	19084	113586	N
20230420	RNST	29	929	1537	N
20230420	RNW	0	6837	9504	N
20230420	RNWWW	0	0	699	N
20230420	RNXT	0	100	100	N
20230420	ROAD	0	445	621	N
20230420	ROBO	0	837	1146	N
20230420	ROBT	0	330	330	N
20230420	ROC	0	0	1300	N
20230420	ROCC	31	1276	2436	N
20230420	ROCK	0	3472	3983	N
20230420	RODM	0	100	333	N
20230420	ROG	42	18693	32490	N
20230420	ROIC	0	4676	6962	N
20230420	ROIV	0	35687	56972	N
20230420	ROK	43	86842	149894	N
20230420	ROKU	386	80592	127048	N
20230420	ROL	254	168232	407750	N
20230420	RONI	0	0	504	N
20230420	RONI U	0	0	3	N
20230420	ROOF	0	0	100	N
20230420	ROOT	0	200	300	N
20230420	ROP	83	112000	211320	N
20230420	ROSS	0	300	4611	N
20230420	ROSS WS	0	175	275	N
20230420	ROST	100	11369	17205	N
20230420	ROVR	170	7583	9671	N
20230420	RPAY	0	10945	21244	N
20230420	RPD	15	15171	25726	N
20230420	RPG	0	200	400	N
20230420	RPHM	0	519	782	N
20230420	RPHS	0	0	142	N
20230420	RPM	6	171676	266493	N
20230420	RPRX	0	19218	36351	N
20230420	RPT	144	61860	159838	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RPT PRD	432	824	868	N
20230420	RPTX	0	957	1557	N
20230420	RPV	0	5857	18527	N
20230420	RQI	0	10706	42532	N
20230420	RRBI	0	2	2	N
20230420	RRC	1629	409767	818322	N
20230420	RRGB	0	930	2318	N
20230420	RRR	0	3961	6118	N
20230420	RRX	37	75162	145293	N
20230420	RS	13	47372	117113	N
20230420	RSF	610	1078	8714	N
20230420	RSG	517	127771	269398	N
20230420	RSI	82	53342	90237	N
20230420	RSKD	0	3848	41527	N
20230420	RSLS	0	478	578	N
20230420	RSP	1105	92804	123831	N
20230420	RSVR	0	188	458	N
20230420	RTL	0	9904	10890	N
20230420	RTO	148	23026	62372	N
20230420	RTX	1122	668226	1330047	N
20230420	RUM	0	10633	12507	N
20230420	RUN	767	379497	477597	N
20230420	RUSHA	0	573	1197	N
20230420	RUTH	0	1169	1779	N
20230420	RVLP	0	100	200	N
20230420	RVLV	15	347669	471255	N
20230420	RVMD	0	7877	11218	N
20230420	RVNC	0	8726	26263	N
20230420	RVNU	0	0	200	N
20230420	RVPH	0	500	739	N
20230420	RVSB	0	0	10	N
20230420	RVSN	0	800	926	N
20230420	RVT	1300	10418	29209	N
20230420	RWAY	0	324	485	N
20230420	RWJ	0	100	300	N
20230420	RWK	0	75	275	N
20230420	RWL	0	1189	1289	N
20230420	RWM	0	3380	5464	N
20230420	RWR	0	2003	2468	N
20230420	RWT	121	157214	201957	N
20230420	RWT PRA	0	1000	1335	N
20230420	RWX	0	700	1025	N
20230420	RXDX	9	24327	48876	N
20230420	RXO	1134	148108	389392	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RXXRX	0	33668	41743	N
20230420	RXST	0	2102	8115	N
20230420	RXT	4602	17087	34448	N
20230420	RY	1084	165883	235510	N
20230420	RY PRT	0	0	633	N
20230420	RYAAY	0	749	1182	N
20230420	RYAM	48	119741	200426	N
20230420	RYAN	100	97327	150519	N
20230420	RYI	0	22848	53021	N
20230420	RYLD	0	12800	13500	N
20230420	RYN	356	57080	101722	N
20230420	RYT	0	25	25	N
20230420	RYTM	133	2088	4982	N
20230420	RZB	0	603	3239	N
20230420	RZC	0	3167	5656	N
20230420	S	56907	1377257	1658705	N
20230420	SA	300	29160	66805	N
20230420	SABR	1000	135038	182115	N
20230420	SABS	5452	5752	6013	N
20230420	SACH	0	1424	1584	N
20230420	SACH PRA	0	0	115	N
20230420	SAFE	575	91163	137269	N
20230420	SAFT	0	134	276	N
20230420	SAGE	0	2421	3091	N
20230420	SAH	30	65117	102717	N
20230420	SAI	115	557	4295	N
20230420	SAIA	16	3333	4876	N
20230420	SAIC	3	61110	92903	N
20230420	SAJ	500	513	513	N
20230420	SAM	82	8807	14880	N
20230420	SAMG	0	38	38	N
20230420	SAMT	0	0	1000	N
20230420	SAN	1156	84105	134123	N
20230420	SANA	0	24162	29642	N
20230420	SAND	8295	222144	382276	N
20230420	SANM	0	2283	3734	N
20230420	SAP	9803	192318	285649	N
20230420	SAR	100	3063	5091	N
20230420	SARK	0	18525	29019	N
20230420	SASI	0	0	100	N
20230420	SASR	77	2336	4067	N
20230420	SAT	0	2905	14836	N
20230420	SATS	0	788	1466	N
20230420	SATX	0	12580	13321	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SAVA	0	930	1719	N
20230420	SAVE	2021	179980	407281	N
20230420	SAY	0	100	380	N
20230420	SB	4046	110090	168024	N
20230420	SB PRD	0	0	100	N
20230420	SBAC	15	4747	7520	N
20230420	SBBA	0	6	106	N
20230420	SBCF	47	4337	9147	N
20230420	SBFG	0	26	26	N
20230420	SBGI	0	6004	7231	N
20230420	SBH	34	243512	379540	N
20230420	SBI	0	3183	6737	N
20230420	SBIO	0	0	1400	N
20230420	SBLK	0	5033	7246	N
20230420	SBOW	564	21014	56727	N
20230420	SBR	3	2314	3411	N
20230420	SBRA	0	66628	73475	N
20230420	SBS	1300	148474	245099	N
20230420	SBSI	0	367	652	N
20230420	SBSW	3526	274345	441192	N
20230420	SBT	0	0	9	N
20230420	SBUX	934	107755	218654	N
20230420	SCCO	557	262152	357745	N
20230420	SCD	0	5730	6835	N
20230420	SCE PRG	0	67	1335	N
20230420	SCE PRH	0	2636	18598	N
20230420	SCE PRJ	18	669	1915	N
20230420	SCE PRK	0	1650	18244	N
20230420	SCE PRL	0	131	879	N
20230420	SCHA	0	3901	8846	N
20230420	SCHB	0	754	1203	N
20230420	SCHC	0	600	1500	N
20230420	SCHD	0	20992	28565	N
20230420	SCHE	0	1241	6642	N
20230420	SCHF	0	23013	41675	N
20230420	SCHG	0	10671	15776	N
20230420	SCHH	0	52040	59499	N
20230420	SCHI	0	1800	4500	N
20230420	SCHK	0	675	675	N
20230420	SCHL	0	336	831	N
20230420	SCHM	0	401	701	N
20230420	SCHN	0	476	1261	N
20230420	SCHO	0	20763	22963	N
20230420	SCHP	0	45284	87101	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SCHQ	0	6728	6728	N
20230420	SCHR	0	8623	10823	N
20230420	SCHV	0	297	2067	N
20230420	SCHW	92126	1979928	4658336	N
20230420	SCHW PRD	250	21819	25473	N
20230420	SCHW PRJ	0	64058	84526	N
20230420	SCHX	98	8788	13763	N
20230420	SCHZ	0	8302	11602	N
20230420	SCI	116	104511	160185	N
20230420	SCL	1	20849	33566	N
20230420	SCLX	0	3890	9061	N
20230420	SCM	4541	11260	19111	N
20230420	SCMB	0	100	100	N
20230420	SCO	600	45546	63624	N
20230420	SCOR	0	0	597	N
20230420	SCPH	0	530	2266	N
20230420	SCPL	0	479	13261	N
20230420	SCRM	0	200	700	N
20230420	SCS	0	109989	244130	N
20230420	SCSC	0	363	801	N
20230420	SCU	0	6930	16575	N
20230420	SCVL	0	1293	2708	N
20230420	SCWO	200	2075	2984	N
20230420	SCWX	0	444	540	N
20230420	SCX	0	1549	3534	N
20230420	SCYX	600	9394	13002	N
20230420	SCZ	112	12942	16458	N
20230420	SD	315	69597	100883	N
20230420	SDC	0	2167	3841	N
20230420	SDGR	0	2060	3755	N
20230420	SDHY	0	2241	4536	N
20230420	SDIG	1580	1880	4613	N
20230420	SDIV	0	300	1025	N
20230420	SDOG	0	0	100	N
20230420	SDOW	1	43580	59659	N
20230420	SDRL	0	19450	40715	N
20230420	SDS	0	48810	66397	N
20230420	SDVY	0	400	618	N
20230420	SDY	0	306	1843	N
20230420	SE	4410	522359	946739	N
20230420	SEAL PRA	0	500	990	N
20230420	SEAL PRB	0	0	185	N
20230420	SEAS	1	142591	254794	N
20230420	SEAT	0	387	601	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SEB	0	2	4	N
20230420	SECO	100	100	2544	N
20230420	SECT	0	100	300	N
20230420	SEDG	0	7467	8888	N
20230420	SEE	8	151849	279117	N
20230420	SEEL	0	405	406	N
20230420	SEER	0	2491	2758	N
20230420	SEF	0	100	100	N
20230420	SEIC	0	2317	4244	N
20230420	SEIX	0	100	300	N
20230420	SELB	0	14015	19428	N
20230420	SEM	17	105058	142785	N
20230420	SEMR	6806	33927	112933	N
20230420	SENEA	0	465	547	N
20230420	SENS	506	19712	24467	N
20230420	SES	7620	191912	254408	N
20230420	SES WS	0	300	6600	N
20230420	SEV	0	709	2809	N
20230420	SEVN	0	0	400	N
20230420	SF	8	74289	165871	N
20230420	SF PRB	0	457	795	N
20230420	SF PRC	0	1448	1813	N
20230420	SF PRD	998	2052	14086	N
20230420	SFB	0	1840	3697	N
20230420	SFBS	1546	49230	74300	N
20230420	SFE	0	100	100	N
20230420	SFIX	0	55542	62234	N
20230420	SFL	35	93695	127236	N
20230420	SFM	0	65404	83908	N
20230420	SFNC	0	3808	6227	N
20230420	SFST	0	1	3	N
20230420	SFT	0	2111	2699	N
20230420	SFWL	0	0	419	N
20230420	SFY	0	9326	10126	N
20230420	SG	32	129696	167879	N
20230420	SGA	0	15	29	N
20230420	SGC	0	30	30	N
20230420	SGDJ	0	0	10	N
20230420	SGEN	52	31404	48089	N
20230420	SGH	0	4416	5758	N
20230420	SGHC	0	23840	40628	N
20230420	SGHLU	0	0	100	N
20230420	SGHT	0	12	44	N
20230420	SGML	0	32902	44320	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SGMO	0	68068	108269	N
20230420	SGOL	0	7900	8300	N
20230420	SGOV	0	20681	23381	N
20230420	SGRY	0	4402	5980	N
20230420	SGU	0	5525	17489	N
20230420	SH	3200	307477	311557	N
20230420	SHAK	204	72371	135886	N
20230420	SHAP	0	105	105	N
20230420	SHAP U	0	0	100	N
20230420	SHAP WS	200	301	508	N
20230420	SHBI	0	861	2822	N
20230420	SHC	0	24665	30177	N
20230420	SHCO	7	9831	40121	N
20230420	SHCR	0	6875	8305	N
20230420	SHEL	4226	422054	582090	N
20230420	SHEN	0	635	1467	N
20230420	SHFS	0	700	900	N
20230420	SHG	45	20147	25935	N
20230420	SHIP	0	664	966	N
20230420	SHLS	0	23116	32441	N
20230420	SHM	400	4914	5914	N
20230420	SHO	77	422611	685548	N
20230420	SHO PRH	0	0	6	N
20230420	SHO PRI	0	0	1	N
20230420	SHOO	0	3588	6000	N
20230420	SHOP	227613	2907453	3928152	N
20230420	SHPW	8480	24481	30671	N
20230420	SHUAW	0	0	510	N
20230420	SHV	0	7610	36131	N
20230420	SHW	2545	163424	350974	N
20230420	SHY	7191	119019	227385	N
20230420	SHYD	0	100	300	N
20230420	SHYF	0	1000	1323	N
20230420	SHYG	0	3735	8673	N
20230420	SI	1914	131040	215915	N
20230420	SI PRA	0	0	1515	N
20230420	SIBN	0	2532	4215	N
20230420	SID	601	179353	577072	N
20230420	SIDU	700	1200	1300	N
20230420	SIEN	300	1812	2512	N
20230420	SIG	72	215137	298867	N
20230420	SIGA	300	19790	26392	N
20230420	SIGI	0	1511	1749	N
20230420	SIGIP	0	0	22	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SIHY	0	87	87	N
20230420	SII	0	6068	9614	N
20230420	SIL	0	499	1134	N
20230420	SILJ	0	7303	11128	N
20230420	SILK	0	2123	3728	N
20230420	SILO	0	5	5	N
20230420	SILV	0	22354	42013	N
20230420	SILX	0	300	300	N
20230420	SIM	1	1	1	N
20230420	SIMO	0	505	1697	N
20230420	SINT	200	400	600	N
20230420	SIRE	31	542	828	N
20230420	SIRI	2300	520249	629530	N
20230420	SITC	64	238894	488752	N
20230420	SITC PRA	0	282	300	N
20230420	SITE	0	31343	52854	N
20230420	SITM	0	9283	10057	N
20230420	SIVR	0	9700	12900	N
20230420	SIX	5900	198693	368456	N
20230420	SIZE	0	0	200	N
20230420	SJ	0	0	76	N
20230420	SJB	0	4310	4600	N
20230420	SJIM	0	10	195	N
20230420	SJM	469	128653	245324	N
20230420	SJNK	0	33317	69225	N
20230420	SJT	2804	84321	114143	N
20230420	SJW	0	39319	49108	N
20230420	SKE	19	6379	8249	N
20230420	SKIL	3	38135	58944	N
20230420	SKIL WS	0	200	1200	N
20230420	SKIN	200	17010	22910	N
20230420	SKLZ	155798	429760	666558	N
20230420	SKM	2355	103699	219513	N
20230420	SKT	220	130330	178672	N
20230420	SKWD	0	952	1830	N
20230420	SKX	12	135583	298910	N
20230420	SKY	401	74038	100006	N
20230420	SKYT	0	283	609	N
20230420	SKYW	0	6572	13122	N
20230420	SKYX	0	845	1370	N
20230420	SKYY	0	0	116	N
20230420	SLAB	4	7986	12180	N
20230420	SLB	11504	1144683	2394458	N
20230420	SLCA	791	82299	184353	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SLDP	0	59400	65369	N
20230420	SLF	1171	154154	199189	N
20230420	SLG	1013	755297	1223149	N
20230420	SLG PRI	0	5048	9773	N
20230420	SLGC	0	10976	18412	N
20230420	SLGG	2923	3610	4911	N
20230420	SLGL	0	195	195	N
20230420	SLGN	61	55743	108309	N
20230420	SLI	200	12680	14401	N
20230420	SLM	0	34910	58156	N
20230420	SLNA	0	11	11	N
20230420	SLND	0	1466	2148	N
20230420	SLNH	5986	6186	12086	N
20230420	SLP	0	697	978	N
20230420	SLQD	0	0	3400	N
20230420	SLQT	750	113431	177368	N
20230420	SLRC	0	82	82	N
20230420	SLS	0	0	1197	N
20230420	SLV	0	338292	450991	N
20230420	SLVM	14	47263	68572	N
20230420	SLVP	0	30	174	N
20230420	SLVR	0	0	33	N
20230420	SLX	0	0	300	N
20230420	SLY	0	1104	1104	N
20230420	SLYG	0	710	710	N
20230420	SLYV	0	550	1302	N
20230420	SM	8829	313848	491934	N
20230420	SMAR	66	69545	170012	N
20230420	SMB	0	0	440	N
20230420	SMBK	0	31	53	N
20230420	SMCI	0	10034	12596	N
20230420	SMFG	462	699486	832771	N
20230420	SMFL	0	0	100	N
20230420	SMG	34	95494	175440	N
20230420	SMH	0	71731	110141	N
20230420	SMHI	0	3852	5594	N
20230420	SMIG	0	100	100	N
20230420	SMLP	0	754	3503	N
20230420	SMLR	0	76	510	N
20230420	SMLV	0	0	85	N
20230420	SMMF	0	0	2	N
20230420	SMMT	0	11930	23040	N
20230420	SMMU	0	1362	1562	N
20230420	SMP	7	10882	29388	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SMPL	0	5499	6828	N
20230420	SMR	1622	84970	106140	N
20230420	SMR WS	6000	7481	36960	N
20230420	SMRT	7	136374	142426	N
20230420	SMSI	0	1466	1566	N
20230420	SMTC	0	12426	18308	N
20230420	SMTI	0	0	5	N
20230420	SMWB	0	6111	16424	N
20230420	SMX	595	695	2519	N
20230420	SNA	93	128116	223071	N
20230420	SNAP	3547	2402529	4736396	N
20230420	SNBR	0	3064	5054	N
20230420	SNCE	0	2416	2416	N
20230420	SNCY	0	663	1159	N
20230420	SND	0	200	600	N
20230420	SNDA	0	1629	1936	N
20230420	SNDL	0	33465	45773	N
20230420	SNDR	0	70679	153351	N
20230420	SNDX	0	4122	7044	N
20230420	SNES	0	202	202	N
20230420	SNEX	0	144	158	N
20230420	SNN	223	96410	163865	N
20230420	SNOW	12252	313951	632689	N
20230420	SNPE	0	700	1200	N
20230420	SNPO	0	0	40	N
20230420	SNPS	27	1686	3404	N
20230420	SNSE	0	308	708	N
20230420	SNSR	0	25	25	N
20230420	SNV	2429	485876	772994	N
20230420	SNV PRD	0	1423	11887	N
20230420	SNV PRE	0	2749	10388	N
20230420	SNX	19	97624	183410	N
20230420	SNY	0	4614	16233	N
20230420	SO	11534	769450	1103199	N
20230420	SOBR	0	2259	2559	N
20230420	SOFI	0	284693	517224	N
20230420	SOI	95	47531	88764	N
20230420	SOJC	0	2073	4388	N
20230420	SOJD	0	1229	11295	N
20230420	SOJE	0	4251	15417	N
20230420	SOL	326	57174	82401	N
20230420	SOLO	1300	7236	7249	N
20230420	SON	19	67086	141014	N
20230420	SOND	0	4340	4617	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SONM	0	1144	1881	N
20230420	SONN	85357	87489	132055	N
20230420	SONO	0	8808	11801	N
20230420	SONX	0	2823	39225	N
20230420	SONY	1447	98977	158386	N
20230420	SOPH	0	0	300	N
20230420	SOR	0	1637	3645	N
20230420	SOS	0	1195	2220	N
20230420	SOUN	13792	32053	46249	N
20230420	SOVO	0	1177	2469	N
20230420	SOXL	1300	251586	341806	N
20230420	SOXQ	4000	4612	5502	N
20230420	SOXS	7167	431657	653270	N
20230420	SOXX	0	5094	7788	N
20230420	SOYB	0	1	1	N
20230420	SP	0	600	601	N
20230420	SPAB	0	32519	32719	N
20230420	SPB	383	85756	124845	N
20230420	SPBO	0	0	200	N
20230420	SPCB	0	200	900	N
20230420	SPCE	4734	1387136	1742676	N
20230420	SPDN	0	65110	68400	N
20230420	SPDW	100	22368	30077	N
20230420	SPE	2	469	1908	N
20230420	SPEM	0	17763	23263	N
20230420	SPEU	0	2090	2090	N
20230420	SPG	3858	159823	320475	N
20230420	SPGI	11041	114995	292915	N
20230420	SPGM	0	148	148	N
20230420	SPGP	0	11659	12482	N
20230420	SPH	17	7644	23659	N
20230420	SPHB	0	10816	13906	N
20230420	SPHD	0	3564	6159	N
20230420	SPHQ	0	400	400	N
20230420	SPHR WI	0	11926	13967	N
20230420	SPHY	0	1200	2618	N
20230420	SPIB	0	166431	182340	N
20230420	SPIP	0	3413	7118	N
20230420	SPIR	0	60022	66251	N
20230420	SPLB	0	15672	19172	N
20230420	SPLG	100	54151	63443	N
20230420	SPLK	11	3961	8929	N
20230420	SPLP	0	0	100	N
20230420	SPLP PRA	0	0	909	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SPLV	100	30228	124597	N
20230420	SPMB	0	4144	5761	N
20230420	SPMD	0	402	1620	N
20230420	SPMV	0	0	17	N
20230420	SPNS	0	2	615	N
20230420	SPNT	378	135590	207600	N
20230420	SPNT PRB	0	1097	3972	N
20230420	SPOK	0	596	1171	N
20230420	SPOT	3	104794	196483	N
20230420	SPPI	0	550	550	N
20230420	SPR	501	303284	554709	N
20230420	SPRB	0	400	400	N
20230420	SPRC	600	600	625	N
20230420	SPRO	0	3606	5306	N
20230420	SPRU	2601	51187	65743	N
20230420	SPRY	0	4753	5523	N
20230420	SPSB	0	83118	87318	N
20230420	SPSC	0	353	563	N
20230420	SPSK	0	176	176	N
20230420	SPSM	0	2465	5075	N
20230420	SPT	12	12679	13808	N
20230420	SPTI	6400	147169	151996	N
20230420	SPTL	0	27528	46667	N
20230420	SPTM	0	275	478	N
20230420	SPTN	0	237	902	N
20230420	SPTS	0	113547	115347	N
20230420	SPUS	0	100	100	N
20230420	SPVM	0	0	29	N
20230420	SPVU	0	0	200	N
20230420	SPWH	0	10626	12792	N
20230420	SPWR	0	96154	152830	N
20230420	SPXC	27	34871	70846	N
20230420	SPXL	0	188321	314873	N
20230420	SPXS	184	399890	555855	N
20230420	SPXU	0	130482	175644	N
20230420	SPXX	0	2425	5290	N
20230420	SPY	1148	978814	2315617	N
20230420	SPYD	0	13736	19206	N
20230420	SPYG	0	14832	15896	N
20230420	SPYV	3801	22629	30507	N
20230420	SPYX	0	100	1700	N
20230420	SQ	5908	458547	1512025	N
20230420	SQEW	0	700	700	N
20230420	SQLV	0	32	32	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SQM	86	290914	424821	N
20230420	SQNS	0	14	321	N
20230420	SQQQ	9413	2751013	3587135	N
20230420	SQSP	108	80140	144966	N
20230420	SQZ	0	3588	4477	N
20230420	SR	18	36238	64134	N
20230420	SR PRA	585	4382	6661	N
20230420	SRAD	0	459	1736	N
20230420	SRC	227	79540	186802	N
20230420	SRC PRA	0	962	1089	N
20230420	SRCE	0	76	306	N
20230420	SRCL	0	785	3182	N
20230420	SRDX	0	755	1786	N
20230420	SRE	174	186455	491428	N
20230420	SREA	0	4508	6718	N
20230420	SRG	0	92727	128709	N
20230420	SRG PRA	0	1006	3956	N
20230420	SRGA	0	0	200	N
20230420	SRI	0	26121	39992	N
20230420	SRL	0	213	923	N
20230420	SRLN	0	3705	18301	N
20230420	SRPT	40	8723	14943	N
20230420	SRRK	0	4496	6737	N
20230420	SRT	0	122	9789	N
20230420	SRTS	0	411	701	N
20230420	SRTY	0	20949	34125	N
20230420	SRV	0	572	1206	N
20230420	SRVR	0	197	600	N
20230420	SSB	0	3202	3850	N
20230420	SSD	85	64197	78501	N
20230420	SSG	0	100	100	N
20230420	SSL	4	35756	105492	N
20230420	SSNC	23	3240	5625	N
20230420	SSO	0	309675	381568	N
20230420	SSP	9	1167	1995	N
20230420	SSRM	1500	72143	106851	N
20230420	SSSS	0	200	200	N
20230420	SST	100	1574	2466	N
20230420	SST WS	0	0	2303	N
20230420	SSTI	0	423	423	N
20230420	SSTK	3	78060	164071	N
20230420	SSU	300	8291	10563	N
20230420	SSYS	0	8948	12601	N
20230420	ST	17	181213	377305	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	STAA	0	4236	4945	N
20230420	STAF	0	0	100	N
20230420	STAG	522	265671	328370	N
20230420	STBA	0	329	1134	N
20230420	STBX	0	1001	1307	N
20230420	STC	9	36377	56244	N
20230420	STCN	0	100	100	N
20230420	STE	730	83020	113029	N
20230420	STEL	0	634	895	N
20230420	STEM	31053	501795	768222	N
20230420	STEP	0	900	2026	N
20230420	STER	0	912	1826	N
20230420	STEW	0	16477	22780	N
20230420	STG	0	218	520	N
20230420	STGW	0	10510	20190	N
20230420	STHO	0	364	1122	N
20230420	STIM	0	506	969	N
20230420	STIP	0	7535	10932	N
20230420	STIX	0	14018	23940	N
20230420	STK	0	2409	2743	N
20230420	STKH	0	0	1200	N
20230420	STKL	0	19597	36282	N
20230420	STKS	0	389	429	N
20230420	STLA	7033	1172774	1941725	N
20230420	STLD	38	36892	44352	N
20230420	STM	1253	742200	1132063	N
20230420	STN	103	10432	22647	N
20230420	STNE	2	44121	160174	N
20230420	STNG	2014	70373	221844	N
20230420	STOK	0	1763	2707	N
20230420	STPZ	0	3463	3663	N
20230420	STR	228	158058	177710	N
20230420	STRA	0	360	572	N
20230420	STRC	0	354	2954	N
20230420	STRL	0	690	921	N
20230420	STRO	0	5025	10365	N
20230420	STRS	0	59	59	N
20230420	STRV	0	1500	1500	N
20230420	STSA	0	2844	4040	N
20230420	STSS	0	0	53	N
20230420	STT	320	353201	722450	N
20230420	STT PRD	200	6465	24841	N
20230420	STT PRG	0	10405	14308	N
20230420	STVN	0	30791	77652	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	STWD	2110	404917	732657	N
20230420	STX	385	89508	118287	N
20230420	STXS	0	2283	5357	N
20230420	STZ	738	111208	236298	N
20230420	SU	31453	1007917	1341043	N
20230420	SUAC	300	1589	3805	N
20230420	SUAC U	0	200	5000	N
20230420	SUAC WS	0	0	102	N
20230420	SUB	0	3080	6777	N
20230420	SUI	298	73290	176497	N
20230420	SUM	1	40544	119415	N
20230420	SUMO	0	6245	10382	N
20230420	SUN	506	13004	36534	N
20230420	SUNL	34219	559652	871169	N
20230420	SUNL WS	300	1100	11674	N
20230420	SUNW	0	6678	8672	N
20230420	SUP	0	2207	8139	N
20230420	SUPN	0	1614	3732	N
20230420	SUPV	0	30831	49862	N
20230420	SURF	0	0	25	N
20230420	SUSA	0	794	796	N
20230420	SUSB	0	0	200	N
20230420	SUSC	0	0	200	N
20230420	SUSL	0	100	100	N
20230420	SUZ	800	184132	224278	N
20230420	SVC	2	18328	21514	N
20230420	SVIIW	0	0	608	N
20230420	SVIX	0	112361	190292	N
20230420	SVM	1804	48786	64628	N
20230420	SVRA	0	170	2916	N
20230420	SVXY	0	117606	281442	N
20230420	SWAN	0	67	67	N
20230420	SWAV	0	1964	2420	N
20230420	SWBI	0	5459	6169	N
20230420	SWI	9	62525	120235	N
20230420	SWIM	0	5931	8788	N
20230420	SWK	172	240984	373590	N
20230420	SWKS	0	8870	12405	N
20230420	SWN	3586	1743112	2815748	N
20230420	SWTX	0	3023	4644	N
20230420	SWVL	0	200	200	N
20230420	SWX	1026	107969	303728	N
20230420	SWZ	0	457	786	N
20230420	SXC	68	85436	139143	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SXI	0	12323	17910	N
20230420	SXT	3	14900	27095	N
20230420	SXTC	0	200	200	N
20230420	SY	0	1700	4886	N
20230420	SYBT	0	416	600	N
20230420	SYBX	0	0	100	N
20230420	SYF	1017	918883	1790013	N
20230420	SYF PRA	1800	13950	18200	N
20230420	SYK	178	170035	310064	N
20230420	SYM	0	7290	8946	N
20230420	SYNA	12	7143	10445	N
20230420	SYNH	0	11530	24678	N
20230420	SYRS	0	799	2537	N
20230420	SYT	0	0	109	N
20230420	SYTA	1700	3000	4291	N
20230420	SYY	2669	248619	546744	N
20230420	T	291717	12942645	22832721	N
20230420	T PRA	0	44985	52052	N
20230420	T PRC	302	22876	54858	N
20230420	TA	0	661	669	N
20230420	TAC	4800	70624	88237	N
20230420	TAIT	0	0	2	N
20230420	TAK	56	163930	297961	N
20230420	TAL	1699	684239	1313553	N
20230420	TALK	0	200	995	N
20230420	TALO	1320	643471	1019292	N
20230420	TALS	0	526	1573	N
20230420	TAN	0	4033	6574	N
20230420	TAP	3593	384268	589472	N
20230420	TAP A	0	100	310	N
20230420	TARK	0	588	624	N
20230420	TARO	0	7981	15102	N
20230420	TARS	0	34	295	N
20230420	TASK	0	2635	3171	N
20230420	TAST	0	2848	7036	N
20230420	TBB	0	8701	15616	N
20230420	TBBK	61	869	2075	N
20230420	TBC	0	6494	7700	N
20230420	TBCPU	0	0	800	N
20230420	TBF	0	600	3230	N
20230420	TBI	97	30934	59889	N
20230420	TBIL	0	1100	1100	N
20230420	TBIO	100	100	189	N
20230420	TBLA	0	24287	34254	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TBNK	0	118	2258	N
20230420	TBPH	0	11908	14649	N
20230420	TBT	0	22866	32218	N
20230420	TBX	0	900	900	N
20230420	TCBC	0	0	200	N
20230420	TCBI	110	8170	14233	N
20230420	TCBIO	0	100	100	N
20230420	TCBK	0	206	800	N
20230420	TCBP	0	200	400	N
20230420	TCFC	0	9	45	N
20230420	TCHP	0	0	300	N
20230420	TCI	0	422	1473	N
20230420	TCJH	0	3	4204	N
20230420	TCMD	600	2333	2819	N
20230420	TCN	10057	170639	228917	N
20230420	TCOA	0	96	100	N
20230420	TCOM	0	44414	93139	N
20230420	TCON	0	0	16	N
20230420	TCPC	204	5413	8709	N
20230420	TCRR	0	376	386	N
20230420	TCRT	0	612	1612	N
20230420	TCS	0	31061	67121	N
20230420	TCX	0	1400	1436	N
20230420	TD	2043	327940	381464	N
20230420	TDC	3076	85031	151876	N
20230420	TDCX	1001	3949	6493	N
20230420	TDF	11	4952	20259	N
20230420	TDG	16	35242	57288	N
20230420	TDIV	0	200	300	N
20230420	TDOC	3251	313436	675549	N
20230420	TDS	4774	236554	344641	N
20230420	TDS PRU	0	2795	9769	N
20230420	TDS PRV	0	6005	10036	N
20230420	TDSC	0	3078	4478	N
20230420	TDSE	0	25	25	N
20230420	TDTT	0	400	800	N
20230420	TDUP	0	4779	5652	N
20230420	TDV	0	200	500	N
20230420	TDW	120	88302	137099	N
20230420	TDW WSA	0	100	500	N
20230420	TDW WSB	774	774	823	N
20230420	TDY	226	36906	55066	N
20230420	TEAF	369	479	3283	N
20230420	TEAM	0	12660	18121	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TECH	0	9398	12536	N
20230420	TECK	29508	578282	1269577	N
20230420	TECL	735	58154	82595	N
20230420	TECS	400	2558	3350	N
20230420	TEDU	0	0	100	N
20230420	TEF	807	128477	322502	N
20230420	TEI	705	14831	33943	N
20230420	TEL	2692	229416	446956	N
20230420	TELA	0	0	269	N
20230420	TELL	0	116193	141983	N
20230420	TENB	50	4316	5791	N
20230420	TENX	0	0	1050	N
20230420	TEO	0	3244	10684	N
20230420	TER	6	5543	10690	N
20230420	TERN	0	2501	4670	N
20230420	TESS	0	80	445	N
20230420	TEVA	905	527282	1752124	N
20230420	TEX	13	107853	217025	N
20230420	TFC	9916	601331	2963474	N
20230420	TFC PRI	0	737	1878	N
20230420	TFC PRO	1	9626	14325	N
20230420	TFC PRR	0	13061	16078	N
20230420	TFI	0	597	697	N
20230420	TFII	219	33703	41161	N
20230420	TFIN	0	913	1379	N
20230420	TFLO	0	6200	6400	N
20230420	TFPM	2397	25673	32967	N
20230420	TFSL	0	6570	7605	N
20230420	TFX	1268	41929	59855	N
20230420	TG	27	54484	62733	N
20230420	TGB	1003	17170	28050	N
20230420	TGH	9	33791	57554	N
20230420	TGH PRA	0	535	1023	N
20230420	TGH PRB	0	200	615	N
20230420	TGI	7	69087	159363	N
20230420	TGLS	14	50814	77547	N
20230420	TGNA	221	148436	258031	N
20230420	TGR	0	0	757136	N
20230420	TGR WS	3000	3000	5596	N
20230420	TGS	12	14995	24479	N
20230420	TGT	3441	301715	570750	N
20230420	TGTX	0	16206	28896	N
20230420	TH	7	4430	5965	N
20230420	THC	134	212485	347543	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	THCH	100	4282	6174	N
20230420	THFF	0	113	883	N
20230420	THG	5	36503	51651	N
20230420	THLV	0	1098	1500	N
20230420	THMO	0	0	100	N
20230420	THO	805	74459	104578	N
20230420	THQ	2	5993	13062	N
20230420	THR	0	10356	24073	N
20230420	THRM	0	320	629	N
20230420	THRX	0	326	493	N
20230420	THRY	0	205	279	N
20230420	THS	508	77398	113332	N
20230420	THW	0	7263	9786	N
20230420	TIG	0	51019	66254	N
20230420	TIGO	0	978	978	N
20230420	TIGR	252	8656	19827	N
20230420	TIL	0	885	1385	N
20230420	TILE	0	1053	1919	N
20230420	TIMB	1600	103925	166552	N
20230420	TIO	0	16711	20858	N
20230420	TIOA	0	40000	50000	N
20230420	TIP	0	51801	160308	N
20230420	TIPL	0	0	12	N
20230420	TIPT	0	20	124	N
20230420	TIPX	0	400	1100	N
20230420	TIPZ	0	0	100	N
20230420	TISI	0	1077	1423	N
20230420	TITN	0	3086	3975	N
20230420	TIVC	0	3123	4123	N
20230420	TIXT	204	6828	13857	N
20230420	TJX	5525	757040	1804896	N
20230420	TK	325	59272	139515	N
20230420	TKC	1104	10514	23756	N
20230420	TKLF	0	0	100	N
20230420	TKR	153	52965	92066	N
20230420	TLGA	0	10000	12600	N
20230420	TLGA U	0	20000	20000	N
20230420	TLGYU	0	0	166	N
20230420	TLH	0	0	379	N
20230420	TLIS	0	0	675	N
20230420	TLK	0	18259	28820	N
20230420	TLRY	800	121749	174640	N
20230420	TLS	0	13951	22085	N
20230420	TLSA	100	100	4722	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TLT	400	490710	758223	N
20230420	TLTW	0	100	100	N
20230420	TLYS	0	30093	49482	N
20230420	TM	411	101900	150160	N
20230420	TMC	0	400	400	N
20230420	TMCI	0	621	1039	N
20230420	TMCWW	0	0	6500	N
20230420	TMDX	0	12977	15504	N
20230420	TME	15	571080	965397	N
20230420	TMF	0	239644	346332	N
20230420	TMHC	1481	213176	346184	N
20230420	TMKRW	0	0	40	N
20230420	TMO	271	247869	424861	N
20230420	TMP	25	234	1384	N
20230420	TMST	3	84790	116775	N
20230420	TMUS	0	72116	102368	N
20230420	TMV	0	688	1038	N
20230420	TNA	805	118827	192566	N
20230420	TNC	2	10034	19630	N
20230420	TNDM	0	4935	6886	N
20230420	TNET	0	51784	70206	N
20230420	TNGX	0	544	1009	N
20230420	TNK	2375	53490	108270	N
20230420	TNL	6	67621	124301	N
20230420	TNP	3	28545	73254	N
20230420	TNP PRD	0	1306	1437	N
20230420	TNP PRE	0	375	475	N
20230420	TNP PRF	0	1275	2149	N
20230420	TNXP	0	0	921	N
20230420	TNYA	300	4523	10811	N
20230420	TOI	0	593	3739	N
20230420	TOL	654	210256	440293	N
20230420	TOP	100	100	100	N
20230420	TOPS	200	200	1669	N
20230420	TORO	350	647	1197	N
20230420	TOST	173	264601	569032	N
20230420	TOTL	0	400	600	N
20230420	TOUR	0	771	1301	N
20230420	TOWN	0	256	462	N
20230420	TPB	11	22809	57695	N
20230420	TPC	0	57078	105216	N
20230420	TPET	0	3	3	N
20230420	TPG	0	4061	6843	N
20230420	TPH	225	257219	379024	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TPIC	0	3675	7952	N
20230420	TPL	40	3348	7558	N
20230420	TPR	287	476806	817641	N
20230420	TPST	0	0	100	N
20230420	TPVG	0	19292	23525	N
20230420	TPX	460	391334	579244	N
20230420	TPZ	0	291	1102	N
20230420	TQQQ	10100	1859038	2083782	N
20230420	TR	51	25319	42771	N
20230420	TRAQ	0	1	35759	N
20230420	TRC	100	6832	11006	N
20230420	TRCA	0	400	403	N
20230420	TRCA WS	0	0	301	N
20230420	TRDA	0	64	105	N
20230420	TREE	0	789	2124	N
20230420	TREX	195	208324	452917	N
20230420	TRGP	872	233303	414898	N
20230420	TRHC	0	91	490	N
20230420	TRI	166	51239	68212	N
20230420	TRIB	0	100	1702	N
20230420	TRIN	0	1909	2054	N
20230420	TRIP	0	72765	92821	N
20230420	TRKA	11570	26930	41830	N
20230420	TRMB	0	1521	8464	N
20230420	TRMD	0	14808	16768	N
20230420	TRMK	69	410	1436	N
20230420	TRN	143	101984	146881	N
20230420	TRNO	294	83978	161934	N
20230420	TRNS	0	4843	5150	N
20230420	TROO	0	0	1	N
20230420	TROW	18	6270	9700	N
20230420	TROX	1	177724	248820	N
20230420	TRP	7896	319503	378486	N
20230420	TRS	0	645	1018	N
20230420	TRST	0	139	222	N
20230420	TRTL	0	100	1400	N
20230420	TRTN	98	119987	180809	N
20230420	TRTN PRA	0	7350	9735	N
20230420	TRTN PRB	0	2902	3870	N
20230420	TRTN PRC	0	1330	6224	N
20230420	TRTN PRD	0	1149	2388	N
20230420	TRTN PRE	3200	3632	7642	N
20230420	TRTX	42	51246	86468	N
20230420	TRTX PRC	0	1493	1908	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TRU	1383	379780	492370	N
20230420	TRUE	0	520	1537	N
20230420	TRUP	0	5528	7834	N
20230420	TRV	554	172246	456637	N
20230420	TRVG	0	200	593	N
20230420	TRVI	0	193	409	N
20230420	TRX	0	0	4230	N
20230420	TS	962	160934	221593	N
20230420	TSBK	0	5	76	N
20230420	TSCO	16	13125	16692	N
20230420	TSE	15	41697	86016	N
20230420	TSEM	0	2777	9524	N
20230420	TSHA	0	709	1109	N
20230420	TSI	514	3521	10033	N
20230420	TSL	0	2206	3236	N
20230420	TSLA	65744	448081	894584	N
20230420	TSLI	0	643	643	N
20230420	TSLL	253225	593899	964186	N
20230420	TSLQ	300	32201	44816	N
20230420	TSLS	0	11152	21567	N
20230420	TSLX	14	26587	56825	N
20230420	TSLY	0	2102	2102	N
20230420	TSM	6040	1341589	3567272	N
20230420	TSN	11578	246812	663137	N
20230420	TSP	0	13247	17764	N
20230420	TSQ	0	454	3363	N
20230420	TSVT	0	2581	4675	N
20230420	TT	254	221885	534952	N
20230420	TTC	13	43832	85897	N
20230420	TTCF	200	4516	5316	N
20230420	TTD	150	22060	35015	N
20230420	TTE	894	105843	163206	N
20230420	TTEC	0	547	630	N
20230420	TTEK	0	4264	4905	N
20230420	TTGT	0	1352	1963	N
20230420	TTI	600	147110	208621	N
20230420	TTMI	0	4676	6721	N
20230420	TTOO	0	200	4655	N
20230420	TTP	0	1552	1852	N
20230420	TTSH	0	100	108	N
20230420	TTT	0	0	100	N
20230420	TTWO	0	11983	13338	N
20230420	TU	14986	213395	298652	N
20230420	TUA	0	800	800	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TUP	3899	108012	179827	N
20230420	TUR	0	319	1300	N
20230420	TUSK	0	322	622	N
20230420	TUYA	2	75680	138135	N
20230420	TV	0	127102	251760	N
20230420	TVC	0	1774	2485	N
20230420	TVE	0	1651	5508	N
20230420	TVTX	0	5050	12221	N
20230420	TW	0	10346	12670	N
20230420	TWI	304	74914	159593	N
20230420	TWIN	0	41	41	N
20230420	TWKS	0	5722	15771	N
20230420	TWLO	6000	329265	601592	N
20230420	TWM	0	27301	29501	N
20230420	TWN	0	581	1013	N
20230420	TWNK	0	3749	8676	N
20230420	TWO	688	188702	254822	N
20230420	TWO PRA	0	2000	5804	N
20230420	TWO PRB	0	77	583	N
20230420	TWO PRC	0	1296	2731	N
20230420	TWOA	0	0	1121	N
20230420	TWOU	0	14147	18715	N
20230420	TWST	7	12510	18725	N
20230420	TX	0	42365	54750	N
20230420	TXG	170	10597	15160	N
20230420	TXN	67	27555	46223	N
20230420	TXO	2	16	31	N
20230420	TXRH	0	4727	5952	N
20230420	TXT	377	176105	616254	N
20230420	TY	643	5445	7727	N
20230420	TYG	2000	2835	5419	N
20230420	TYL	28	58610	76232	N
20230420	TYO	0	0	116	N
20230420	TYRA	0	0	101	N
20230420	TZA	300	144163	243328	N
20230420	TZOO	0	8563	12681	N
20230420	U	8565	528133	816671	N
20230420	UA	35	109012	219284	N
20230420	UAA	30	253789	1115148	N
20230420	UAL	0	79186	173787	N
20230420	UAMY	0	200	206	N
20230420	UAN	112	6263	8421	N
20230420	UAPR	0	637	637	N
20230420	UAVS	0	1	1	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	UBA	197	23534	41764	N
20230420	UBER	21366	1213466	3446298	N
20230420	UBFO	0	0	102	N
20230420	UBP	0	108	990	N
20230420	UBP PRH	0	0	1029	N
20230420	UBP PRK	0	125	1078	N
20230420	UBS	2204	734055	1114965	N
20230420	UBSI	28	5622	6563	N
20230420	UBT	0	240	320	N
20230420	UBX	0	1463	1855	N
20230420	UCAR	300	6174	15162	N
20230420	UCBI	48	9254	12900	N
20230420	UCO	0	45653	54709	N
20230420	UCON	0	1433	3833	N
20230420	UCTT	0	1179	1853	N
20230420	UDMY	100	5499	6801	N
20230420	UDN	0	600	600	N
20230420	UDOW	0	16624	31005	N
20230420	UDR	81	705416	1011921	N
20230420	UE	8	213346	350144	N
20230420	UEC	600	77709	105200	N
20230420	UEIC	0	334	1898	N
20230420	UFAB	0	788	1250	N
20230420	UFCS	0	112	214	N
20230420	UFI	0	8028	17801	N
20230420	UFO	0	0	100	N
20230420	UFPI	32	949	4033	N
20230420	UFPT	0	1236	1361	N
20230420	UGI	227	240673	418496	N
20230420	UGIC	0	50	55	N
20230420	UGP	3987	135635	255051	N
20230420	UGRO	0	0	54	N
20230420	UHAL	2	27405	40418	N
20230420	UHAL B	81	22733	40833	N
20230420	UHG	0	0	42	N
20230420	UHGWW	0	0	1252	N
20230420	UHS	28	103379	166074	N
20230420	UHT	19	8401	13077	N
20230420	UI	17	7709	12452	N
20230420	UIHC	10362	31985	35768	N
20230420	UIS	0	97224	199813	N
20230420	UL	175	346631	446307	N
20230420	ULCC	0	9561	16590	N
20230420	ULE	0	100	800	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ULH	0	42	70	N
20230420	ULST	0	23	523	N
20230420	ULTA	8	2568	3966	N
20230420	UMBF	0	1892	3366	N
20230420	UMC	25	1351007	1860064	N
20230420	UMH	100	49784	104252	N
20230420	UMH PRD	0	301	894	N
20230420	UNCY	0	0	100	N
20230420	UNF	1	15424	21291	N
20230420	UNFI	30	84355	179395	N
20230420	UNG	0	365924	540102	N
20230420	UNH	1658	313584	970469	N
20230420	UNIT	0	37241	62067	N
20230420	UNM	17	121992	286990	N
20230420	UNMA	100	605	5837	N
20230420	UNP	25127	393849	837333	N
20230420	UNTY	0	4	160	N
20230420	UNVR	675	162544	402696	N
20230420	UP	50893	106158	247107	N
20230420	UPBD	0	4156	4733	N
20230420	UPH	1080	5499	5816	N
20230420	UPLD	0	5785	10821	N
20230420	UPRO	65	124343	182458	N
20230420	UPS	5995	601745	874959	N
20230420	UPST	0	44313	58772	N
20230420	UPWK	0	10094	20796	N
20230420	URA	0	37537	46518	N
20230420	URBN	0	13739	19889	N
20230420	URG	0	7021	7821	N
20230420	URGN	0	694	1168	N
20230420	URI	359	94692	158107	N
20230420	URNM	0	400	538	N
20230420	UROY	10210	22423	25076	N
20230420	URTH	0	36	703	N
20230420	URTY	0	4458	5164	N
20230420	USA	2	55924	74920	N
20230420	USAC	0	14269	31740	N
20230420	USAS	100	2900	3000	N
20230420	USAU	0	304	1004	N
20230420	USB	2618	1983531	4068180	N
20230420	USB PRA	0	57	377	N
20230420	USB PRH	0	5871	43689	N
20230420	USB PRP	0	16981	61791	N
20230420	USB PRQ	1329	7690	11470	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	USB PRR	0	2717	8727	N
20230420	USB PRS	0	5289	8789	N
20230420	USCB	0	503	803	N
20230420	USD	0	669	689	N
20230420	USDP	0	3544	8684	N
20230420	USDU	0	10396	10588	N
20230420	USEA	0	2642	3017	N
20230420	USEG	0	100	200	N
20230420	USFD	775	119016	220082	N
20230420	USFR	0	18683	19193	N
20230420	USGO	0	4804	6005	N
20230420	USGOW	0	24	24	N
20230420	USHY	0	85174	129996	N
20230420	USIG	0	1586	7301	N
20230420	USL	0	0	302	N
20230420	USM	0	40888	59540	N
20230420	USMC	0	200	200	N
20230420	USMV	0	16788	27565	N
20230420	USNA	1	13138	21289	N
20230420	USO	0	137292	184406	N
20230420	USPH	1	11672	16111	N
20230420	USRT	0	1000	1000	N
20230420	USX	0	25347	80816	N
20230420	UTF	4472	7072	13654	N
20230420	UTG	0	0	500	N
20230420	UTHR	0	1936	3237	N
20230420	UTI	0	16855	32685	N
20230420	UTL	0	14151	23381	N
20230420	UTMD	0	0	1	N
20230420	UTRN	0	100	100	N
20230420	UTRS	0	1477	1877	N
20230420	UTWO	0	0	600	N
20230420	UTZ	803	68345	120631	N
20230420	UUP	0	2500	80290	N
20230420	UUUU	0	26422	45150	N
20230420	UVE	138	23955	88462	N
20230420	UVIX	500	282750	362189	N
20230420	UVSP	33	337	426	N
20230420	UVV	51	29844	45646	N
20230420	UVXY	3900	1015627	1272914	N
20230420	UWM	0	14611	16314	N
20230420	UWMC	206	168167	204500	N
20230420	UWMC WS	0	30	30	N
20230420	UXIN	19121	24921	25807	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	UYG	0	3	11	N
20230420	UZD	0	890	5197	N
20230420	UZE	0	2843	4618	N
20230420	UZF	0	3190	4912	N
20230420	V	45238	1211776	1986719	N
20230420	VABK	0	29	84	N
20230420	VAC	3	55833	78062	N
20230420	VAL	593	124083	248245	N
20230420	VAL WS	0	2457	5596	N
20230420	VALE	2433	2722167	5369890	N
20230420	VAPO	5	127	2995	N
20230420	VATE	500	6059	15017	N
20230420	VAW	0	0	700	N
20230420	VAXX	0	512	1215	N
20230420	VB	0	3671	3888	N
20230420	VBFB	0	1498	2110	N
20230420	VBIV	0	60	63	N
20230420	VBK	0	202	223	N
20230420	VBLT	2200	4019	4119	N
20230420	VBR	0	310	537	N
20230420	VBTX	0	1370	2996	N
20230420	VC	0	1239	1704	N
20230420	VCEL	25	3804	4332	N
20230420	VCIF	0	1349	3687	N
20230420	VCIG	0	201	901	N
20230420	VCIT	0	70358	134238	N
20230420	VCLT	0	1589	4969	N
20230420	VCR	0	700	706	N
20230420	VCSA	0	2738	3038	N
20230420	VCSH	0	26847	55694	N
20230420	VCTR	0	896	2325	N
20230420	VCV	0	3548	7222	N
20230420	VCXA	0	0	22	N
20230420	VCXB WS	0	0	2050	N
20230420	VCYT	101	9651	15960	N
20230420	VDC	0	0	161	N
20230420	VDE	0	1149	13411	N
20230420	VEA	116	140705	213875	N
20230420	VECO	0	1322	3348	N
20230420	VECT	0	200	200	N
20230420	VEEV	1149	320225	441014	N
20230420	VEL	0	1250	2930	N
20230420	VEON	0	0	244	N
20230420	VERA	0	1126	1481	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VERI	731	4602	14275	N
20230420	VERU	0	34489	37646	N
20230420	VERV	12	2394	6528	N
20230420	VERX	0	2719	3939	N
20230420	VET	3426	182260	366933	N
20230420	VEU	0	34788	42596	N
20230420	VFC	883	849257	1754060	N
20230420	VFF	0	0	100	N
20230420	VFH	0	3935	7850	N
20230420	VFVA	0	60	60	N
20230420	VGI	0	404	1724	N
20230420	VGIT	0	31049	43528	N
20230420	VGK	0	46828	84136	N
20230420	VGLT	0	9513	13296	N
20230420	VGM	0	2011	15427	N
20230420	VGR	20	181474	266316	N
20230420	VGSH	0	13739	14740	N
20230420	VGT	0	1980	4916	N
20230420	VHC	97399	113302	230631	N
20230420	VHI	90	1220	1815	N
20230420	VHT	0	82	767	N
20230420	VIA	818	2181	2541	N
20230420	VIAO	0	4	4	N
20230420	VIASP	0	16	16	N
20230420	VIAV	0	18357	29470	N
20230420	VICI	6428	652457	1600332	N
20230420	VICR	0	874	1317	N
20230420	VIEW	797	901	2702	N
20230420	VIG	0	10510	12621	N
20230420	VIGI	0	300	400	N
20230420	VIGL	0	78	146	N
20230420	VINC	0	0	100	N
20230420	VINO	3600	3600	3700	N
20230420	VIOO	0	208	1458	N
20230420	VIOV	0	706	1106	N
20230420	VIPS	7706	380306	667726	N
20230420	VIR	0	4827	8039	N
20230420	VIRI	0	0	300	N
20230420	VIRT	0	18310	29731	N
20230420	VIS	0	293	594	N
20230420	VIST	2935	33675	58062	N
20230420	VITL	0	352	961	N
20230420	VIV	1416	295948	437373	N
20230420	VIXM	0	500	600	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VIXY	0	177101	242436	N
20230420	VKI	0	0	900	N
20230420	VKQ	0	2964	6793	N
20230420	VKTX	0	30955	53644	N
20230420	VLCN	0	200	200	N
20230420	VLD	30	113400	158773	N
20230420	VLD WS	0	0	2453	N
20230420	VLGEA	0	16	16	N
20230420	VLN	4	70708	141910	N
20230420	VLN WS	0	0	19130	N
20230420	VLO	5909	399390	964711	N
20230420	VLON	1800	2670	4816	N
20230420	VLRS	900	48923	69098	N
20230420	VLT	1	284	781	N
20230420	VLUE	0	5235	8125	N
20230420	VLY	2000	202879	221030	N
20230420	VLYPO	0	0	200	N
20230420	VLYPP	0	300	377	N
20230420	VMBS	0	3764	6908	N
20230420	VMC	231	113742	203947	N
20230420	VMD	0	655	2299	N
20230420	VMEO	0	25967	52597	N
20230420	VMI	1	32405	54697	N
20230420	VMO	0	7780	26336	N
20230420	VMW	311	54236	320938	N
20230420	VNCE	0	36	41	N
20230420	VNDA	0	3186	4278	N
20230420	VNET	0	14528	36320	N
20230420	VNLA	0	1080	1380	N
20230420	VNM	0	811	1011	N
20230420	VNO	2421	857257	1114425	N
20230420	VNO PRL	0	1831	3038	N
20230420	VNO PRM	0	5131	10728	N
20230420	VNO PRN	0	1130	8932	N
20230420	VNO PRO	0	2432	6307	N
20230420	VNOM	0	2882	8121	N
20230420	VNQ	200	275756	451634	N
20230420	VNQI	0	0	199	N
20230420	VNT	298	114742	164389	N
20230420	VNTR	54258	77993	175555	N
20230420	VO	0	3322	3683	N
20230420	VOC	202	7335	10518	N
20230420	VOD	0	134347	184512	N
20230420	VOE	0	1000	1399	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VONE	0	100	100	N
20230420	VONG	0	1527	1982	N
20230420	VONV	0	458	562	N
20230420	VOO	0	43508	61962	N
20230420	VOOG	0	613	1031	N
20230420	VOOV	0	900	1120	N
20230420	VOR	0	219	479	N
20230420	VOT	0	681	874	N
20230420	VOX	140	1553	1761	N
20230420	VOXX	0	472	1400	N
20230420	VOYA	659	154803	338680	N
20230420	VOYA PRB	0	2411	3317	N
20230420	VPG	0	4660	11554	N
20230420	VPL	62	3964	6120	N
20230420	VPN	0	100	100	N
20230420	VPU	0	22	28	N
20230420	VPV	0	2100	3795	N
20230420	VRA	0	936	2946	N
20230420	VRAX	2731	3794	13445	N
20230420	VRAY	300	22908	28714	N
20230420	VRCA	0	626	2790	N
20230420	VRDN	0	2675	3330	N
20230420	VRE	4	110716	148366	N
20230420	VREX	0	1175	2226	N
20230420	VRIG	0	1546	1546	N
20230420	VRM	0	2254	2454	N
20230420	VRNA	0	1361	3720	N
20230420	VRNS	0	2158	7776	N
20230420	VRNT	0	3028	3823	N
20230420	VRP	0	559	3199	N
20230420	VRRM	0	16396	19931	N
20230420	VRSK	0	29069	37503	N
20230420	VRSN	0	2162	5232	N
20230420	VRT	272	126244	490723	N
20230420	VRTS	0	7504	8276	N
20230420	VRTV	202	19096	33979	N
20230420	VRTX	12	5766	8613	N
20230420	VS	1695	3204	9132	N
20230420	VSAT	0	4218	5960	N
20230420	VSCO	213	147457	230521	N
20230420	VSDA	0	100	100	N
20230420	VSEC	0	0	100	N
20230420	VSH	11	154821	221306	N
20230420	VSS	0	1611	1963	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VST	18761	360389	631928	N
20230420	VST WSA	0	100	100	N
20230420	VSTA	0	0	410	N
20230420	VSTO	328	85254	145063	N
20230420	VT	0	22397	32850	N
20230420	VTC	0	35	35	N
20230420	VTEB	300	35185	43424	N
20230420	VTEX	5	3440	13833	N
20230420	VTGN	0	9736	10536	N
20230420	VTHR	0	0	46	N
20230420	VTI	635	32876	57813	N
20230420	VTIP	0	32930	52308	N
20230420	VTLE	938	73236	146442	N
20230420	VTN	0	609	910	N
20230420	VTNR	0	27602	35550	N
20230420	VTOL	18	18727	31855	N
20230420	VTR	1407	204314	464252	N
20230420	VTRS	40	122384	181950	N
20230420	VTRU	0	0	9	N
20230420	VTS	483	22514	46185	N
20230420	VTV	0	14225	61282	N
20230420	VTWO	0	15464	23936	N
20230420	VTYX	0	2055	3173	N
20230420	VUG	0	3361	5747	N
20230420	VUSB	0	700	900	N
20230420	VUZI	0	7994	9085	N
20230420	VV	0	773	2109	N
20230420	VVI	2	19048	39212	N
20230420	VVR	3171	50293	73412	N
20230420	VVV	718	204708	319990	N
20230420	VVX	4	10948	18012	N
20230420	VWE	0	288	388	N
20230420	VWO	0	105129	136330	N
20230420	VWOB	0	910	910	N
20230420	VXF	0	100	400	N
20230420	VXRT	0	6738	13544	N
20230420	VXUS	0	10341	26370	N
20230420	VXX	0	188495	226437	N
20230420	VXZ	0	700	1000	N
20230420	VYGR	0	3782	5359	N
20230420	VYM	100	21563	33975	N
20230420	VYMI	0	6258	8147	N
20230420	VYNE	0	1023	1330	N
20230420	VZ	27208	3096474	6690440	N



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VZIO	15	37265	74852	N
20230420	VZLA	2200	7456	7817	N
20230420	W	1924	306508	520577	N
20230420	WAB	2296	108191	299768	N
20230420	WABC	32	2021	3162	N
20230420	WAFD	0	3906	7515	N
20230420	WAFDP	0	200	200	N
20230420	WAL	8998	410211	1121495	N
20230420	WAL PRA	0	10616	25864	N
20230420	WASH	0	279	581	N
20230420	WAT	146	51079	110309	N
20230420	WATT	0	42	2242	N
20230420	WAVC	0	200	300	N
20230420	WB	0	13668	29326	N
20230420	WBA	700	427426	607918	N
20230420	WBD	932	393661	519288	N
20230420	WBS	1243	385869	644667	N
20230420	WBS PRF	0	0	64	N
20230420	WBS PRG	0	410	945	N
20230420	WBX	1900	66291	85805	N
20230420	WCC	4	37944	83663	N
20230420	WCC PRA	0	441	3162	N
20230420	WCLD	0	385	472	N
20230420	WCN	769	107027	211244	N
20230420	WD	3	31019	39542	N
20230420	WDAY	706	15499	19254	N
20230420	WDC	0	71268	118434	N
20230420	WDFC	0	4516	4929	N
20230420	WDH	2	114523	157702	N
20230420	WDI	9	4319	6505	N
20230420	WDS	364	51551	123951	N
20230420	WE	4696	660173	1287120	N
20230420	WEA	264	5790	9403	N
20230420	WEAT	0	4120	4884	N
20230420	WEAV	0	24615	38124	N
20230420	WEBL	600	7527	9768	N
20230420	WEBS	0	2	2	N
20230420	WEC	4828	120902	289319	N
20230420	WEJO	0	946	1746	N
20230420	WELL	4739	238683	456960	N
20230420	WEN	0	43534	56153	N
20230420	WERN	2	3931	11089	N
20230420	WES	601	98267	178016	N
20230420	WEST	0	1881	2237	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WETG	0	558	558	N
20230420	WEX	1079	40413	71220	N
20230420	WF	0	3133	8225	N
20230420	WFC	43810	2414714	6005932	N
20230420	WFC PRA	0	1762	12340	N
20230420	WFC PRC	0	2897	33494	N
20230420	WFC PRD	0	1635	15853	N
20230420	WFC PRL	2	491	1133	N
20230420	WFC PRQ	0	3372	12224	N
20230420	WFC PRR	0	2477	10748	N
20230420	WFC PRY	0	7707	9756	N
20230420	WFC PRZ	800	34676	52136	N
20230420	WFG	1630	26026	35413	N
20230420	WFRD	6	3884	6488	N
20230420	WGO	603	74235	114322	N
20230420	WGS	0	22751	33234	N
20230420	WH	132	91211	197160	N
20230420	WHD	390	140353	189057	N
20230420	WHF	0	49	49	N
20230420	WHG	0	2221	4398	N
20230420	WHR	207	113428	187356	N
20230420	WIA	0	525	7582	N
20230420	WIMI	0	900	900	N
20230420	WINA	0	239	323	N
20230420	WING	0	4490	5985	N
20230420	WINN	0	7280	7280	N
20230420	WINT	8552	11974	22885	N
20230420	WINVR	0	0	301	N
20230420	WIRE	0	3492	4120	N
20230420	WISA	400	440	722	N
20230420	WISH	0	7846	9425	N
20230420	WIT	5720	298915	508542	N
20230420	WIW	38	12476	24872	N
20230420	WIX	0	3647	5515	N
20230420	WK	4	43757	69378	N
20230420	WKHS	0	58064	74345	N
20230420	WKME	0	324	328	N
20230420	WLDN	0	4	5	N
20230420	WLGS	335	1370	2681	N
20230420	WLK	368	43060	81964	N
20230420	WLKP	9	3247	4579	N
20230420	WLMS	0	0	2	N
20230420	WLY	4	31722	69596	N
20230420	WLYB	0	306	405	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WM	1306	167328	443358	N
20230420	WMB	10722	924719	1598904	N
20230420	WMC	0	242	1086	N
20230420	WMG	0	4815	10220	N
20230420	WMK	293	16041	19861	N
20230420	WMPN	0	100	120	N
20230420	WMS	106	105782	141160	N
20230420	WMT	7916	380086	1432922	N
20230420	WNC	89	95932	197778	N
20230420	WNEB	0	119	189	N
20230420	WNS	0	6085	17691	N
20230420	WOLF	85	452009	579128	N
20230420	WOOF	0	22526	26361	N
20230420	WOR	202	18728	37415	N
20230420	WORX	0	100	100	N
20230420	WOW	0	48099	62856	N
20230420	WPC	1644	179208	345704	N
20230420	WPM	7390	213513	386088	N
20230420	WPP	0	7854	13746	N
20230420	WRAC WS	0	0	301	N
20230420	WRB	198	202811	788553	N
20230420	WRB PRE	0	576	1094	N
20230420	WRB PRF	0	605	2480	N
20230420	WRB PRG	0	4535	4697	N
20230420	WRB PRH	0	19212	27925	N
20230420	WRBY	5001	187622	292400	N
20230420	WRK	343	421895	875266	N
20230420	WRLD	0	646	847	N
20230420	WRN	1000	4886	6631	N
20230420	WSBC	51	629	1525	N
20230420	WSBCP	0	166	466	N
20230420	WSBF	0	93	118	N
20230420	WSC	0	8670	22190	N
20230420	WSFS	0	1428	2311	N
20230420	WSM	102	204681	284342	N
20230420	WSO	1120	128933	195671	N
20230420	WSO B	0	0	4	N
20230420	WSR	6	60998	104805	N
20230420	WST	290	111652	181795	N
20230420	WT	5	134363	226212	N
20230420	WTBA	0	14	14	N
20230420	WTER	100	100	300	N
20230420	WTFC	18	8787	13229	N
20230420	WTFCP	0	600	700	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WTI	945	320969	505838	N
20230420	WTM	0	2921	5459	N
20230420	WTRG	144	96662	227849	N
20230420	WTS	48	7806	21158	N
20230420	WTTR	250	80593	129259	N
20230420	WTW	20	3685	5673	N
20230420	WU	2221	929138	1989286	N
20230420	WULF	200	12403	33950	N
20230420	WVE	0	1167	1612	N
20230420	WW	300	159120	203912	N
20230420	WWD	0	1706	3542	N
20230420	WWE	38	76652	143937	N
20230420	WWW	82	126706	203720	N
20230420	WY	1207	590643	1113156	N
20230420	WYNN	12	71067	132038	N
20230420	X	8493	903900	1479768	N
20230420	XAIR	0	2342	4277	N
20230420	XAR	0	0	240	N
20230420	XBI	2000	212157	327995	N
20230420	XBTF	0	0	500	N
20230420	XC	0	0	220	N
20230420	XDEC	0	0	100	N
20230420	XEL	233	18400	29428	N
20230420	XELA	496257	519472	632579	N
20230420	XENE	40	1754	2944	N
20230420	XERS	0	10684	15945	N
20230420	XES	0	603	1603	N
20230420	XFLT	0	11125	20179	N
20230420	XFLT PRA	0	0	316	N
20230420	XFOR	1442	7076	9497	N
20230420	XHB	6404	130011	168134	N
20230420	XHE	0	340	340	N
20230420	XHLF	0	0	100	N
20230420	XHR	13	101265	168281	N
20230420	XIN	0	51	207	N
20230420	XITK	0	55	55	N
20230420	XJH	0	0	500	N
20230420	XLB	0	151709	229712	N
20230420	XLC	6100	242791	311008	N
20230420	XLE	0	226197	548593	N
20230420	XLF	11186	1400149	2125093	N
20230420	XLG	0	2	14	N
20230420	XLI	0	368128	652410	N
20230420	XLK	0	174241	285336	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	XLO	0	0	100	N
20230420	XLP	3120	346445	420258	N
20230420	XLRE	9100	333656	449230	N
20230420	XLSR	0	200	200	N
20230420	XLU	6210	336314	471674	N
20230420	XLV	100	243306	414853	N
20230420	XLY	0	151176	228527	N
20230420	XM	0	20531	29755	N
20230420	XMAR	0	600	600	N
20230420	XME	0	91924	107742	N
20230420	XMLV	0	100	1100	N
20230420	XMMO	0	100	400	N
20230420	XMTR	0	5896	7466	N
20230420	XMVM	0	0	200	N
20230420	XNCR	0	856	1145	N
20230420	XNET	0	9	9	N
20230420	XOM	12736	3262863	5789705	N
20230420	XOMA	0	0	2	N
20230420	XOMAP	0	100	100	N
20230420	XOP	401	92425	121869	N
20230420	XOS	0	400	400	N
20230420	XP	0	202257	239697	N
20230420	XPEL	0	2086	2517	N
20230420	XPER	216	78328	134544	N
20230420	XPEV	105360	1392331	2217733	N
20230420	XPH	0	87	87	N
20230420	XPL	0	765	965	N
20230420	XPO	20454	1030835	1485363	N
20230420	XPOF	0	44414	76506	N
20230420	XPON	0	773	773	N
20230420	XPRO	296	85415	143359	N
20230420	XRAY	0	32791	53554	N
20230420	XRT	100	189593	213248	N
20230420	XRTX	0	100	560	N
20230420	XRX	0	16526	21466	N
20230420	XSD	0	201	501	N
20230420	XSHQ	0	200	200	N
20230420	XSLV	0	0	400	N
20230420	XSOE	0	200	2501	N
20230420	XSVM	0	1400	2000	N
20230420	XTN	0	0	1	N
20230420	XTWY	0	0	100	N
20230420	XWEL	0	33	100	N
20230420	XXII	0	8199	10199	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	XYF	0	3	145	N
20230420	XYL	516	117393	296401	N
20230420	XYLD	0	2243	3043	N
20230420	YALA	0	36096	69331	N
20230420	YANG	0	57671	82029	N
20230420	YCBD	100	100	355	N
20230420	YELL	0	20063	38924	N
20230420	YELP	6	104361	182418	N
20230420	YETI	20	88925	181103	N
20230420	YEXT	144	109023	300561	N
20230420	YI	0	0	200	N
20230420	YINN	29	18377	27947	N
20230420	YJ	0	0	200	N
20230420	YLD	0	0	100	N
20230420	YMAB	207	1759	4945	N
20230420	YMM	0	823350	1403498	N
20230420	YORW	0	35	47	N
20230420	YOTAW	800	800	800	N
20230420	YOU	225	82259	182908	N
20230420	YPF	3	206604	329443	N
20230420	YRD	900	2036	5845	N
20230420	YS	0	1789	3743	N
20230420	YSG	2891	73757	190864	N
20230420	YTRA	0	28	28	N
20230420	YUM	693	180371	375829	N
20230420	YUMC	1419	99328	223285	N
20230420	YVR	600	1400	2600	N
20230420	YY	0	3775	7805	N
20230420	Z	87	31364	40037	N
20230420	ZBH	760	156354	363083	N
20230420	ZBRA	0	1439	1634	N
20230420	ZD	0	1924	2661	N
20230420	ZEPP	0	751	2273	N
20230420	ZETA	3385	105152	170252	N
20230420	ZEUS	0	755	757	N
20230420	ZEV	95	71658	88540	N
20230420	ZEV WS	0	62	1362	N
20230420	ZFOX	0	1204	2504	N
20230420	ZG	0	975	1463	N
20230420	ZGN	0	28545	38073	N
20230420	ZH	267	238024	266380	N
20230420	ZI	900	81657	178945	N
20230420	ZIM	6533	374252	647131	N
20230420	ZIMV	0	2155	11038	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ZION	40	75878	98786	N
20230420	ZIONO	0	50	50	N
20230420	ZIP	1	65356	116884	N
20230420	ZIVOW	0	0	100	N
20230420	ZLAB	22	4103	6531	N
20230420	ZM	35	15731	51221	N
20230420	ZNTL	100	3729	5296	N
20230420	ZOM	300	12217	19977	N
20230420	ZROZ	0	1168	2508	N
20230420	ZS	0	15787	23098	N
20230420	ZSL	0	4965	6711	N
20230420	ZT	0	0	50000	N
20230420	ZTO	1438	214894	364714	N
20230420	ZTR	1	5927	28448	N
20230420	ZTS	20541	251271	543454	N
20230420	ZUMZ	0	3478	6705	N
20230420	ZUO	3	76925	158548	N
20230420	ZURA	0	10	60	N
20230420	ZVIA	0	5362	16771	N
20230420	ZVRA	0	1648	2528	N
20230420	ZVSA	0	0	135	N
20230420	ZWS	0	198705	355410	N
20230420	ZYME	0	1741	5804	N
20230420	ZYXI	0	525	1188	N