Upendra Baral, Lin Ding, Megh Raj Dhital, Kumar KC, and Shun Li, 2021, Paleozoic–Mesozoic dispersal of Gondwana: Insights from detrital zircon geochronology of Lesser Himalaya strata, eastern Nepal: GSA Bulletin, <https://doi.org/10.1130/B36216.1>.

Supplemental Material

Table S1. Detrital zircon U-Pb isotopic data obtained from LA-ICP-MS.

Table A1. Detrital zircon U-Pb isotopic data obtained from LA-ICP-MS.

Analysis	$^{238}\text{U}/^{232}\text{Th}$	CORRECTED RATIOS						CORRECTED AGES (Ma)						Calculated AGES (Ma)	
		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$			
			1 σ		1 σ		1 σ		1s		1s		1s		
K-11-002	1.4899991	0.103	0.0025	4.1033	0.094	0.2888	0.0026	1680	46	1655	19	1636	13	1680	46
K-11-003	6.224659	0.0877	0.0013	2.7646	0.034	0.2287	0.0016	1377	13	1346	9	1327	8	1377	13
K-11-005	0.6825143	0.1984	0.0024	14.454	0.1226	0.5286	0.0036	2813	6	2780	8	2735	15	2813	6
K-11-006	1.8747975	0.1603	0.0021	9.8554	0.11	0.4459	0.0031	2459	23	2421	10	2377	14	2459	23
K-11-007	2.1928743	0.0585	0.0014	0.6624	0.0149	0.0822	0.0006	548	53	516	9	509	3	509	3
K-11-008	1.6111407	0.1077	0.0013	4.501	0.0402	0.3031	0.0019	1762	8	1731	7	1707	9	1762	8
K-11-009	1.7889783	0.0788	0.0011	2.0059	0.0223	0.1847	0.0012	1168	12	1117	8	1092	6	1168	12
K-11-010	0.7686651	0.1608	0.0029	10.433	0.1679	0.4707	0.0037	2464	31	2474	15	2487	16	2464	31
K-11-012	1.9242374	0.088	0.0012	2.7966	0.0289	0.2306	0.0015	1383	11	1355	8	1337	8	1383	11
K-11-013	80.576558	0.0591	0.001	0.7069	0.0101	0.0868	0.0006	570	20	543	6	537	3	537	3
K-11-014	1.3330634	0.0903	0.002	3.1035	0.064	0.2494	0.0019	1431	43	1434	16	1435	10	1431	43
K-11-015	4.9165822	0.072	0.0013	1.4663	0.0243	0.1477	0.001	986	37	917	10	888	6	888	6
K-11-016	1.3286976	0.0785	0.0014	2.0941	0.0321	0.1935	0.0014	1160	19	1147	11	1141	8	1160	19
K-11-017	1.0505461	0.1076	0.0013	4.5812	0.0383	0.3091	0.0019	1758	7	1746	7	1736	9	1758	7
K-11-018	11.19718	0.0713	0.001	1.5556	0.0199	0.1582	0.001	967	30	953	8	947	5	947	5
K-11-019	1.3676436	0.0794	0.0015	2.1634	0.0353	0.1978	0.0015	1182	21	1169	11	1163	8	1182	21
K-11-020	1.919886	0.0999	0.0019	3.9278	0.0672	0.2853	0.0021	1621	35	1619	14	1618	11	1621	35
K-11-021	2.9895489	0.0686	0.0021	1.365	0.0399	0.1443	0.0011	887	64	874	17	869	6	869	6
K-11-022	2.019453	0.1589	0.002	9.1814	0.0958	0.419	0.0028	2444	21	2356	10	2256	13	2444	21
K-11-023	1.6694954	0.3114	0.0042	28.758	0.3333	0.6702	0.0064	3528	8	3445	11	3307	25	3528	8
K-11-024	0.8114706	0.0856	0.0019	2.5266	0.0506	0.2143	0.0019	1328	25	1280	15	1252	10	1328	25
K-11-025	25.143609	0.0771	0.001	1.6171	0.0175	0.1521	0.0009	1125	25	977	7	913	5	913	5
K-11-026	1.0878299	0.0804	0.0012	2.1201	0.0248	0.1915	0.0012	1206	13	1155	8	1129	7	1206	13
K-11-027	1.8756716	0.142	0.0019	5.8881	0.0664	0.3008	0.002	2251	23	1959	10	1695	10	2251	23
K-11-028	1.3541313	0.082	0.0013	2.2537	0.0295	0.1995	0.0014	1245	15	1198	9	1173	7	1245	15
K-11-029	5.576022	0.0813	0.0011	2.187	0.0272	0.1951	0.0012	1229	28	1177	9	1149	6	1229	28
K-11-030	2.5253744	0.0772	0.0021	2.0223	0.0518	0.1901	0.0016	1125	55	1123	17	1122	9	1125	55
K-11-031	8.2890037	0.0775	0.0019	1.553	0.0348	0.1454	0.0012	1133	49	952	14	875	7	875	7
K-11-032	1.5376713	0.1006	0.0016	3.8898	0.0564	0.2805	0.0019	1635	30	1612	12	1594	9	1635	30
K-11-033	1.2245365	0.0577	0.0013	0.6352	0.013	0.0799	0.0006	518	32	499	8	495	3	495	3
K-11-034	1.764575	0.0677	0.0011	1.4031	0.0177	0.1505	0.001	858	16	890	7	904	5	904	5
K-11-035	2.4432806	0.1022	0.0014	4.0186	0.0493	0.2853	0.0018	1664	26	1638	10	1618	9	1664	26
K-11-036	5.9070438	0.0764	0.0013	1.4642	0.0238	0.139	0.0009	1105	36	916	10	839	5	839	5

K-11-038	0.3986359	0.0728	0.0032	0.8116	0.0346	0.0809	0.0011	1008	65	603	19	502	6	502	6
K-11-039	17.712848	0.0781	0.0008	2.0058	0.0179	0.1863	0.0011	1149	21	1117	6	1101	6	1149	21
K-11-040	2.5722496	0.1859	0.0025	13.646	0.1434	0.5328	0.0041	2706	8	2725	10	2753	17	2706	8
K-11-041	1.7879334	0.1037	0.0016	4.4141	0.0578	0.3088	0.0023	1692	14	1715	11	1735	11	1692	14
K-11-044	0.9670874	0.0622	0.002	0.7	0.0215	0.0817	0.0008	681	50	539	13	506	5	506	5
K-11-046	1.8207165	0.0691	0.0011	1.3903	0.0179	0.146	0.0009	902	16	885	8	879	5	879	5
K-11-047	18.236062	0.076	0.0011	1.7067	0.0217	0.1629	0.001	1094	29	1011	8	973	6	973	6
K-11-048	1.0303549	0.1635	0.0023	9.4176	0.1029	0.418	0.0032	2492	9	2380	10	2251	14	2492	9
K-11-049	0.9867127	0.0904	0.0013	3.0499	0.0353	0.2449	0.0016	1434	12	1420	9	1412	8	1434	12
K-11-050	6.0537334	0.0764	0.001	1.8866	0.0193	0.1791	0.0011	1106	11	1076	7	1062	6	1106	11
K-11-051	2.2364455	0.2052	0.0025	15.136	0.1291	0.5351	0.0036	2868	6	2824	8	2763	15	2868	6
K-11-052	2.4694401	0.0909	0.0026	3.0147	0.082	0.2407	0.0021	1443	56	1411	21	1390	11	1443	56
K-11-053	2.0744634	0.084	0.0011	2.5847	0.0249	0.2232	0.0013	1293	10	1296	7	1299	7	1293	10
K-11-055	1.7035307	0.1085	0.0016	4.5297	0.0559	0.303	0.0022	1774	12	1736	10	1706	11	1774	12
K-11-056	1.6046844	0.0617	0.0026	0.8032	0.0329	0.0944	0.0011	664	67	599	18	582	7	582	7
K-11-057	8.2053015	0.0849	0.0012	2.8289	0.03	0.2418	0.0015	1313	11	1363	8	1396	8	1313	11
K-11-058	0.5833385	0.0643	0.0022	0.6904	0.0228	0.0779	0.0008	751	52	533	14	484	5	484	5
K-11-059	1.0252297	0.0752	0.0019	1.84	0.0431	0.1776	0.0016	1073	32	1060	15	1054	9	1073	32
K-11-060	3.1979226	0.153	0.0018	9.2717	0.0781	0.4397	0.0028	2380	7	2365	8	2349	12	2380	7
K-11-061	1.0905833	0.0807	0.002	2.0623	0.0477	0.1855	0.0017	1214	31	1136	16	1097	9	1214	31
K-11-063	3.0230352	0.0647	0.002	0.9855	0.0291	0.1105	0.0011	766	46	696	15	675	6	675	6
K-11-065	2.010576	0.0874	0.0024	2.8144	0.0733	0.2336	0.0021	1369	54	1359	20	1354	11	1369	54
K-11-066	0.3874115	0.0603	0.0023	0.6601	0.0246	0.0794	0.0008	614	63	515	15	493	5	493	5
K-11-067	5.8796214	0.1076	0.0013	4.2355	0.0369	0.2857	0.0017	1758	8	1681	7	1620	9	1758	8
K-11-068	2.6393835	0.0793	0.0011	2.2042	0.0278	0.2017	0.0012	1179	28	1182	9	1184	6	1179	28
K-11-069	1.9076075	0.0913	0.002	3.0246	0.0621	0.2404	0.0019	1452	43	1414	16	1389	10	1452	43
K-11-070	0.9022944	0.0807	0.0019	2.3014	0.0507	0.2068	0.0019	1215	29	1213	16	1212	10	1215	29
K-11-071	7.8783714	0.072	0.0013	1.3893	0.0213	0.14	0.001	986	20	884	9	845	5	845	5
K-11-072	2.8036871	0.0813	0.0017	2.1952	0.0418	0.196	0.0014	1227	41	1180	13	1154	8	1227	41
K-11-073	1.2106932	0.1612	0.0018	9.4985	0.0674	0.4277	0.0025	2468	5	2387	7	2295	11	2468	5
K-11-074	1.9525026	0.0942	0.0017	3.4837	0.0577	0.2684	0.0019	1511	35	1524	13	1532	10	1511	35
K-11-075	6.1383375	0.0764	0.0011	1.9821	0.026	0.1881	0.0012	1106	30	1109	9	1111	6	1106	30
K-11-077	1.4025341	0.1158	0.0015	5.2786	0.0471	0.3306	0.002	1893	8	1865	8	1841	10	1893	8
K-11-078	0.7998356	0.0587	0.0012	0.6994	0.0126	0.0865	0.0006	555	27	538	8	535	4	535	4
K-11-079	1.9447834	0.0991	0.0016	3.849	0.0568	0.2818	0.0019	1606	31	1603	12	1601	10	1606	31
K-11-080	1.4188235	0.1009	0.0022	4.0896	0.0824	0.2939	0.0024	1641	41	1652	16	1661	12	1641	41
K-11-081	6.4614186	0.1041	0.0013	4.2813	0.0403	0.2984	0.0018	1698	9	1690	8	1683	9	1698	9
K-11-082	11.737656	0.0602	0.0014	0.8419	0.0176	0.1015	0.0008	610	32	620	10	623	5	623	5
K-11-084	3.9941566	0.1849	0.0026	12.104	0.1434	0.4747	0.0038	2698	24	2613	11	2504	17	2698	24

K-11-085	1.2029004	0.0773	0.0017	1.6529	0.0319	0.1552	0.0012	1129	26	991	12	930	7	930	7
K-11-086	2.3297366	0.0789	0.0013	2.0733	0.0292	0.1907	0.0013	1169	17	1140	10	1125	7	1169	17
K-11-089	0.6549821	0.0599	0.0018	0.6402	0.0179	0.0776	0.0007	599	45	502	11	482	4	482	4
K-11-090	2.023383	0.1051	0.002	4.2519	0.0743	0.2934	0.0023	1716	36	1684	14	1658	11	1716	36
K-11-091	1.4720997	0.0759	0.0014	1.6476	0.0273	0.1575	0.0011	1092	22	989	10	943	6	943	6
K-11-092	1.7203545	0.08	0.0014	2.1191	0.0321	0.1921	0.0014	1198	19	1155	10	1133	7	1198	19
K-11-094	1.5818529	0.0804	0.0012	2.1354	0.0239	0.1926	0.0012	1207	13	1160	8	1136	6	1207	13
K-11-095	1.5639497	0.0997	0.0016	3.857	0.0534	0.2806	0.0021	1619	15	1605	11	1594	11	1619	15
K-11-096	3.2310492	0.0672	0.0013	1.2951	0.0215	0.1398	0.001	844	23	844	9	844	5	844	5
K-11-097	2.5958395	0.1022	0.0015	3.9918	0.051	0.2832	0.0018	1665	27	1633	10	1607	9	1665	27
K-11-098	7.2726637	0.0772	0.001	1.9884	0.0231	0.1867	0.0011	1127	27	1112	8	1104	6	1127	27
K-11-099	0.6862232	0.0586	0.0062	0.5332	0.0557	0.066	0.0013	553	196	434	37	412	8	412	8
K-12-001	1.6358878	0.0748	0.0016	1.5405	0.0313	0.1494	0.001	1062	44	947	13	898	6	898	6
K-12-003	1.9837301	0.1078	0.0017	4.4731	0.0646	0.3009	0.0021	1763	30	1726	12	1696	10	1763	30
K-12-004	1.0359046	0.1181	0.0017	5.5384	0.0612	0.3403	0.0024	1928	10	1907	10	1888	11	1928	10
K-12-005	1.2588858	0.0805	0.0013	2.2119	0.03	0.1993	0.0014	1210	16	1185	9	1172	7	1210	16
K-12-006	1.6698014	0.0725	0.0016	1.4241	0.0275	0.1426	0.0011	999	26	899	12	859	6	859	6
K-12-007	0.9961206	0.1378	0.0023	7.6574	0.1157	0.4031	0.003	2199	30	2192	14	2183	14	2199	30
K-12-008	2.9541537	0.0925	0.0014	3.2979	0.0457	0.2585	0.0017	1478	30	1481	11	1482	9	1478	30
K-12-009	2.3354023	0.0601	0.0011	0.7314	0.0117	0.0883	0.0006	608	23	557	7	545	3	545	3
K-12-010	2.5454862	0.1129	0.0017	5.1123	0.0606	0.3285	0.0023	1847	12	1838	10	1831	11	1847	12
K-12-011	0.7840417	0.0632	0.0021	0.7519	0.0243	0.0864	0.0009	714	52	569	14	534	5	534	5
K-12-012	3.1879122	0.0597	0.0015	0.8834	0.0207	0.1074	0.0009	592	37	643	11	658	5	658	5
K-12-013	3.0821129	0.0786	0.0013	2.1305	0.0309	0.1967	0.0014	1162	18	1159	10	1157	7	1162	18
K-12-014	1.012809	0.08	0.0017	2.1582	0.0425	0.1957	0.0016	1197	26	1168	14	1152	9	1197	26
K-12-015	0.4676148	0.0611	0.0028	0.744	0.0332	0.0884	0.001	641	76	565	19	546	6	546	6
K-12-016	4.3499088	0.1552	0.0016	9.5634	0.0812	0.4468	0.0028	2404	18	2394	8	2381	12	2404	18
K-12-017	2.5727329	0.0704	0.0011	1.3753	0.0182	0.1418	0.0009	939	17	878	8	855	5	855	5
K-12-018	3.5089527	0.1647	0.002	10.389	0.0916	0.4577	0.003	2505	7	2470	8	2429	13	2505	7
K-12-020	1.4913485	0.2763	0.0036	24.727	0.2566	0.6495	0.0055	3342	7	3298	10	3226	21	3342	7
K-12-021	0.5651859	0.0642	0.0024	0.8599	0.031	0.0972	0.001	747	58	630	17	598	6	598	6
K-12-022	1.9912715	0.0793	0.0014	2.3122	0.0346	0.2116	0.0015	1179	18	1216	11	1237	8	1179	18
K-12-024	0.3633626	0.0678	0.0025	1.2549	0.0439	0.1344	0.0015	861	54	826	20	813	8	813	8
K-12-025	1.4274281	0.0797	0.0014	2.297	0.0349	0.2093	0.0015	1188	19	1211	11	1225	8	1188	19
K-12-026	0.6872331	0.0666	0.0064	0.9686	0.0919	0.1056	0.0018	824	209	688	47	647	11	647	11
K-12-028	1.9972368	0.0587	0.0013	0.7429	0.0148	0.0918	0.0007	556	31	564	9	566	4	566	4
K-12-029	1.6215325	0.101	0.0016	3.8429	0.0504	0.2763	0.002	1642	14	1602	11	1572	10	1642	14
K-12-030	1.4528022	0.0946	0.0024	3.5023	0.0823	0.2684	0.0023	1521	48	1528	19	1533	12	1521	48

K-12-032	1.2150685	0.0742	0.0031	1.6459	0.0658	0.1609	0.0021	1048	59	988	25	962	12	962	12
K-12-033	0.8404804	0.0691	0.0017	1.4851	0.0327	0.156	0.0013	901	32	924	13	934	7	934	7
K-12-034	1.2563253	0.0744	0.0014	1.9735	0.0312	0.1926	0.0014	1052	20	1106	11	1135	7	1052	20
K-12-035	2.7876431	0.073	0.0015	1.764	0.0327	0.1753	0.0014	1015	25	1032	12	1041	7	1015	25
K-12-036	0.5631425	0.0747	0.0019	2.0805	0.0506	0.2021	0.002	1061	33	1142	17	1186	10	1061	33
K-12-037	1.2796866	0.062	0.0025	0.7561	0.0291	0.0886	0.001	672	63	572	17	547	6	547	6
K-12-038	0.8425233	0.0819	0.0022	2.4542	0.0619	0.2174	0.0022	1244	33	1259	18	1268	12	1244	33
K-12-039	1.3260095	0.106	0.0014	4.9109	0.0484	0.3361	0.0021	1732	9	1804	8	1868	10	1732	9
K-12-041	0.5631245	0.1163	0.0077	5.3513	0.339	0.3339	0.006	1899	122	1877	54	1857	29	1899	122
K-12-042	0.6340433	0.0612	0.0031	0.7011	0.0347	0.0832	0.0011	646	85	539	21	515	6	515	6
K-12-043	1.5838116	0.0793	0.0033	1.7449	0.0689	0.1596	0.0022	1180	56	1025	25	955	12	955	12
K-12-044	1.0998959	0.0983	0.0019	3.9768	0.07	0.2936	0.0026	1592	20	1629	14	1659	13	1592	20
K-12-046	71.491406	0.1043	0.0015	4.4285	0.0516	0.3082	0.0021	1701	12	1718	10	1732	10	1701	12
K-12-047	1.1075052	0.0752	0.0032	1.5156	0.0624	0.1462	0.002	1075	61	937	25	880	11	880	11
K-12-048	1.5287207	0.1675	0.0022	11.496	0.1126	0.4982	0.0035	2532	8	2564	9	2606	15	2532	8
K-12-049	3.105864	0.0989	0.0022	3.7964	0.0758	0.2784	0.0024	1604	41	1592	16	1583	12	1604	41
K-12-050	1.2853539	0.077	0.0021	2.0201	0.0505	0.1904	0.0018	1121	35	1122	17	1123	10	1121	35
K-12-051	3.7087313	0.0744	0.0019	2.0408	0.0472	0.1991	0.0018	1052	32	1129	16	1171	10	1052	32
K-12-052	2.2397824	0.0576	0.0017	0.7432	0.0205	0.0937	0.0008	513	45	564	12	577	5	577	5
K-12-053	2.3592885	0.062	0.002	0.8238	0.0249	0.0964	0.0009	675	48	610	14	593	5	593	5
K-12-054	0.4187237	0.0669	0.0055	0.8548	0.069	0.0927	0.0018	835	136	627	38	571	11	571	11
K-12-055	5.2268279	0.1406	0.002	7.3142	0.0906	0.3774	0.0028	2234	26	2151	11	2064	13	2234	26
K-12-056	1.7889223	0.074	0.0021	1.786	0.0468	0.1752	0.0017	1041	37	1040	17	1041	9	1041	37
K-12-057	7.08494	0.0597	0.0028	0.8238	0.0378	0.1001	0.0011	592	105	610	21	615	7	615	7
K-12-059	1.048546	0.0595	0.0033	0.7185	0.0391	0.0876	0.001	585	124	550	23	541	6	541	6
K-12-060	1.552617	0.0785	0.0016	2.3858	0.0433	0.2207	0.0018	1159	23	1238	13	1285	9	1159	23
K-12-061	1.8752254	0.0839	0.0021	2.6013	0.059	0.225	0.0022	1290	29	1301	17	1308	11	1290	29
K-12-062	0.6416067	0.0781	0.0024	2.202	0.0658	0.2047	0.0023	1148	42	1182	21	1201	12	1148	42
K-12-064	1.2925145	0.0823	0.0029	2.3462	0.078	0.2069	0.0026	1252	45	1226	24	1212	14	1252	45
K-12-065	1.1440632	0.1026	0.003	4.2824	0.1197	0.3028	0.0038	1672	33	1690	23	1705	19	1672	33
K-12-066	2.1911049	0.0928	0.0027	3.3447	0.0913	0.2615	0.0026	1483	56	1492	21	1497	13	1483	56
K-12-068	2.1648526	0.0697	0.0029	1.2184	0.0492	0.1269	0.0016	919	62	809	22	770	9	770	9
K-12-069	5.6180785	0.1463	0.0025	7.777	0.1144	0.3855	0.0032	2304	30	2206	13	2102	15	2304	30
K-12-070	1.7325243	0.1087	0.0019	4.5304	0.0692	0.3024	0.0025	1778	16	1737	13	1703	12	1778	16
K-12-071	2.2360974	0.1961	0.0029	15.108	0.1874	0.5591	0.005	2794	10	2822	12	2863	21	2794	10
K-12-072	0.475927	0.0604	0.0035	0.7156	0.0398	0.086	0.0012	618	97	548	24	532	7	532	7
K-12-073	2.8658848	0.107	0.0016	4.6265	0.0574	0.3139	0.0022	1748	13	1754	10	1760	11	1748	13
K-12-074	0.9110705	0.0818	0.0026	1.9392	0.0587	0.1721	0.002	1240	41	1095	20	1024	11	1240	41
K-12-075	0.901213	0.0601	0.0023	0.7321	0.0265	0.0884	0.0009	607	60	558	16	546	6	546	6

K-12-076	3.3819274	0.0696	0.002	1.4092	0.0371	0.147	0.0014	916	39	893	16	884	8	884	8
K-12-077	5.3969194	0.0982	0.0014	3.8366	0.0432	0.2834	0.0019	1591	12	1600	9	1608	9	1591	12
K-12-079	59.580762	0.0587	0.0016	0.7779	0.0197	0.0961	0.0008	557	41	584	11	591	5	591	5
K-12-080	4.5740394	0.0786	0.0016	2.0725	0.0376	0.1914	0.0015	1161	24	1140	12	1129	8	1161	24
K-12-081	1.3044481	0.096	0.0018	3.8096	0.0614	0.2881	0.0023	1547	18	1595	13	1632	12	1547	18
K-12-082	1.8061302	0.0738	0.0022	1.6844	0.0462	0.1656	0.0017	1036	39	1003	17	988	9	988	9
K-12-083	1.3660337	0.0982	0.0017	4.0338	0.0613	0.298	0.0024	1591	17	1641	12	1681	12	1591	17
K-12-084	1.6014375	0.0601	0.0022	0.845	0.0298	0.1019	0.001	609	59	622	16	626	6	626	6
K-12-085	2.3912653	0.0767	0.0016	1.7488	0.0334	0.1655	0.0013	1113	25	1027	12	987	7	987	7
K-12-086	1.0789905	0.079	0.0025	2.2277	0.0677	0.2046	0.0023	1172	42	1190	21	1200	12	1172	42
K-12-088	0.9512725	0.1159	0.0034	5.4493	0.1551	0.3411	0.0047	1894	31	1893	24	1892	23	1894	31
K-12-089	0.7954078	0.0775	0.0033	2.2042	0.0919	0.2064	0.003	1134	60	1182	29	1209	16	1134	60
K-12-090	0.8694069	0.0812	0.0079	2.4107	0.2268	0.2154	0.0048	1226	197	1246	68	1257	25	1226	197
K-12-091	1.3486476	0.0781	0.0018	2.0263	0.0424	0.1884	0.0016	1148	28	1124	14	1112	9	1148	28
K-12-092	1.1753748	0.0788	0.0022	2.0894	0.0543	0.1923	0.0019	1168	35	1145	18	1134	10	1168	35
K-12-093	6.4319584	0.0716	0.0016	1.4726	0.0296	0.1492	0.0012	974	28	919	12	897	7	897	7
K-12-094	0.5049206	0.066	0.0024	0.9205	0.0325	0.1011	0.0011	808	55	663	17	621	7	621	7
K-12-097	1.3746892	0.0776	0.0019	2.305	0.0516	0.2155	0.002	1137	30	1214	16	1258	10	1137	30
K-12-098	2.1402688	0.0577	0.0022	0.6513	0.0242	0.0818	0.0009	520	63	509	15	507	5	507	5
K-12-099	2.3060675	0.0651	0.0017	0.9332	0.0224	0.1041	0.0009	776	36	669	12	638	5	638	5
K-12-100	2.4500536	0.0746	0.0017	1.7735	0.0372	0.1726	0.0015	1056	29	1036	14	1026	8	1056	29
K-13-001	1.908013	0.1618	0.002	10.514	0.092	0.4717	0.0031	2474	7	2481	8	2491	13	2474	7
K-13-002	1.4406882	0.0951	0.0019	3.2221	0.0597	0.2457	0.0018	1530	38	1462	14	1416	9	1530	38
K-13-003	1.1381885	0.0837	0.0015	2.5943	0.0393	0.2248	0.0016	1286	18	1299	11	1307	9	1286	18
K-13-004	1.9035554	0.0765	0.0013	2.0379	0.0303	0.1932	0.0014	1109	19	1128	10	1139	7	1109	19
K-13-005	3.7359025	0.0848	0.0012	2.6395	0.03	0.2259	0.0014	1311	13	1312	8	1313	7	1311	13
K-13-006	4.1624086	0.2838	0.0031	24.017	0.1571	0.6142	0.0036	3384	5	3269	6	3087	14	3384	5
K-13-007	2.3011264	0.1027	0.0014	4.3397	0.0468	0.3067	0.002	1673	11	1701	9	1724	10	1673	11
K-13-009	2.1237587	0.0562	0.0031	0.4152	0.0223	0.0537	0.0007	458	96	353	16	337	4	337	4
K-13-010	0.9308676	0.0863	0.0012	2.69	0.0283	0.2262	0.0014	1345	11	1326	8	1314	7	1345	11
K-13-011	0.8387146	0.1195	0.0018	5.8735	0.071	0.3565	0.0026	1949	12	1957	10	1966	12	1949	12
K-13-012	1.0101824	0.0461	0.0048	0.116	0.0119	0.0183	0.0003		212	111	11	117	2	117	2
K-13-014	0.3309072	0.0629	0.0038	0.7105	0.0419	0.0819	0.0013	706	99	545	25	508	8	508	8
K-13-015	1.4440188	0.0771	0.0013	2.0204	0.029	0.1902	0.0013	1124	18	1122	10	1122	7	1124	18
K-13-016	0.5021475	0.0788	0.0016	2.1979	0.0394	0.2025	0.0016	1166	23	1180	12	1189	9	1166	23
K-13-017	2.899942	0.2508	0.003	21.461	0.1938	0.6209	0.0046	3190	6	3160	9	3113	18	3190	6
K-13-018	0.9878028	0.1103	0.0017	5.1498	0.0632	0.3389	0.0025	1804	12	1844	10	1882	12	1804	12
K-13-019	0.8712892	0.1909	0.0031	13.993	0.203	0.532	0.0054	2750	12	2749	14	2750	23	2750	12

K-13-020	5.9817128	0.0761	0.0015	1.9631	0.0346	0.1873	0.0014	1097	23	1103	12	1107	8	1097	23
K-13-021	1.4560385	0.0699	0.0027	1.4148	0.0517	0.1468	0.0018	926	55	895	22	883	10	883	10
K-13-022	1.4905304	0.1928	0.0022	14.391	0.1066	0.5417	0.0033	2766	6	2776	7	2791	14	2766	6
K-13-023	0.7008219	0.0653	0.0022	1.2817	0.0402	0.1425	0.0015	784	48	838	18	859	9	859	9
K-13-024	1.3070902	0.288	0.0036	26.03	0.2664	0.6558	0.0056	3407	7	3348	10	3251	22	3407	7
K-13-025	1.51554	0.1052	0.0025	3.9658	0.0863	0.2734	0.0024	1718	44	1627	18	1558	12	1718	44
K-13-026	4.5603334	0.0628	0.0012	1.1133	0.0181	0.1288	0.0009	700	23	760	9	781	5	781	5
K-13-027	0.8468235	0.0542	0.0022	0.6017	0.0237	0.0806	0.0009	379	69	478	15	499	5	499	5
K-13-028	1.4473901	0.0718	0.0015	1.6742	0.0321	0.1691	0.0013	981	26	999	12	1007	7	981	26
K-13-029	5.8489602	0.104	0.0012	4.6225	0.0375	0.3225	0.0018	1697	7	1753	7	1802	9	1697	7
K-13-030	4.6356152	0.0758	0.0011	2.1248	0.0251	0.2033	0.0013	1091	14	1157	8	1193	7	1091	14
K-13-031	3.0600984	0.0701	0.0013	1.5853	0.0246	0.1641	0.0011	932	21	964	10	979	6	979	6
K-13-032	1.2635672	0.0959	0.0023	3.528	0.0793	0.2669	0.0028	1547	27	1534	18	1525	14	1547	27
K-13-033	2.2329713	0.2572	0.0029	22.886	0.1793	0.6458	0.0043	3229	6	3222	8	3212	17	3229	6
K-13-034	2.107479	0.0804	0.0013	2.4054	0.0329	0.217	0.0015	1208	16	1244	10	1266	8	1208	16
K-13-035	2.4907618	0.0676	0.0023	1.2498	0.0405	0.1341	0.0015	857	49	823	18	811	8	811	8
K-13-036	5.0479792	0.0701	0.0011	1.6202	0.0202	0.1678	0.001	930	16	978	8	1000	6	930	16
K-13-037	9.6125739	0.0688	0.0013	1.3954	0.0235	0.1472	0.0011	893	23	887	10	885	6	885	6
K-13-038	2.3391911	0.0673	0.0047	1.3318	0.0912	0.1437	0.0029	846	110	860	40	866	16	866	16
K-13-039	1.2117861	0.223	0.0027	17.542	0.1623	0.5709	0.0042	3002	7	2965	9	2912	17	3002	7
K-13-040	57.482472	0.0588	0.0012	0.7265	0.0125	0.0897	0.0006	559	26	554	7	554	4	554	4
K-13-042	1.6691565	0.0964	0.0014	3.8912	0.0445	0.293	0.0019	1555	12	1612	9	1656	10	1555	12
K-13-043	20.604281	0.0615	0.0013	1.0216	0.0198	0.1205	0.0009	657	29	715	10	734	5	734	5
K-13-044	2.5552486	0.0915	0.0021	3.0467	0.0645	0.2416	0.0023	1457	26	1419	16	1395	12	1457	26
K-13-046	2.247501	0.099	0.0016	3.9801	0.0559	0.2918	0.0022	1605	15	1630	11	1651	11	1605	15
K-13-047	22.117379	0.2345	0.0025	20.284	0.1358	0.6277	0.0037	3083	5	3105	6	3140	15	3083	5
K-13-048	1.197127	0.095	0.0016	3.7203	0.0548	0.2842	0.0022	1528	16	1576	12	1613	11	1528	16
K-13-049	1.8502494	0.1496	0.002	9.4638	0.1013	0.4589	0.0034	2342	9	2384	10	2435	15	2342	9
K-13-050	2.0009399	0.1175	0.0024	5.2799	0.0981	0.326	0.0032	1919	19	1866	16	1819	16	1919	19
K-13-051	5.3778166	0.0692	0.0011	1.5213	0.0191	0.1595	0.001	905	16	939	8	954	6	954	6
K-13-052	1.4667466	0.0608	0.0018	0.7459	0.021	0.0891	0.0008	631	45	566	12	550	5	550	5
K-13-053	5.319525	0.0706	0.0013	1.6381	0.0256	0.1683	0.0012	946	21	985	10	1003	6	946	21
K-13-054	1.7805124	0.0703	0.0016	1.5476	0.0312	0.1599	0.0013	936	28	950	12	956	7	956	7
K-13-055	0.9352112	0.057	0.0027	0.7156	0.0332	0.0911	0.0011	492	81	548	20	562	6	562	6
K-13-056	7.7883344	0.1117	0.0012	4.7204	0.0432	0.3065	0.0018	1827	20	1771	8	1724	9	1827	20
K-13-057	2.5216031	0.0744	0.0012	1.9261	0.0253	0.1879	0.0012	1052	16	1090	9	1110	7	1052	16
K-13-058	1.457456	0.097	0.0013	3.9338	0.0417	0.2944	0.0019	1566	11	1621	9	1664	9	1566	11
K-13-059	3.865259	0.0832	0.0017	2.5447	0.0457	0.2219	0.0018	1275	22	1285	13	1292	10	1275	22
K-13-060	1.9698885	0.2746	0.0033	26.14	0.2454	0.6908	0.0054	3332	7	3352	9	3386	21	3332	7

K-13-061	1.1760133	0.0761	0.0016	2.0767	0.0394	0.1982	0.0016	1096	25	1141	13	1165	9	1096	25
K-13-062	1.244924	0.0839	0.0015	2.6764	0.0426	0.2314	0.0018	1291	19	1322	12	1342	9	1291	19
K-13-063	1.3861386	0.0922	0.0017	3.4737	0.0567	0.2733	0.0022	1472	19	1521	13	1557	11	1472	19
K-13-064	4.1280225	0.0691	0.0011	1.6131	0.0221	0.1693	0.0011	903	18	975	9	1008	6	903	18
K-13-065	26.72882	0.0609	0.001	0.7458	0.0108	0.0889	0.0006	636	21	566	6	549	3	549	3
K-13-067	4.3499212	0.0675	0.0012	1.4708	0.0213	0.1581	0.001	854	19	918	9	946	6	946	6
K-13-068	2.0805918	0.1841	0.0025	12.689	0.1405	0.5	0.0037	2690	22	2657	10	2614	16	2690	22
K-13-069	2.5808697	0.2242	0.0026	18.952	0.165	0.6134	0.0044	3011	6	3039	8	3083	17	3011	6
K-13-070	3.8108162	0.0698	0.0012	1.558	0.0223	0.1621	0.0011	921	19	954	9	968	6	968	6
K-13-071	3.4869745	0.0859	0.0021	2.5235	0.0589	0.213	0.0019	1337	49	1279	17	1245	10	1337	49
K-13-072	22.237652	0.0684	0.0009	1.4889	0.0142	0.1579	0.0009	882	11	926	6	945	5	945	5
K-13-073	13.036616	0.0666	0.0008	1.3856	0.0114	0.151	0.0008	825	9	883	5	907	4	907	4
K-13-074	2.1085987	0.0775	0.0016	2.132	0.0401	0.1996	0.0016	1134	25	1159	13	1173	9	1134	25
K-13-076	2.9121592	0.0715	0.0018	1.6161	0.0391	0.1639	0.0013	972	53	976	15	978	7	978	7
K-13-077	5.6162321	0.0685	0.0013	1.4898	0.0248	0.1579	0.0011	883	23	926	10	945	6	945	6
K-13-078	0.8931254	0.0834	0.006	2.0165	0.1435	0.1754	0.0044	1280	99	1121	48	1042	24	1042	24
K-13-079	0.5960991	0.072	0.0028	1.618	0.0605	0.1631	0.0021	986	55	977	23	974	11	974	11
K-13-080	0.888859	0.0946	0.0025	3.5052	0.0864	0.2687	0.0022	1520	50	1528	19	1534	11	1520	50
K-13-081	4.1224048	0.0679	0.0015	1.4642	0.0284	0.1565	0.0012	865	27	916	12	937	7	937	7
K-13-082	2.9643018	0.1002	0.0014	3.8888	0.0435	0.2816	0.0019	1628	11	1611	9	1600	9	1628	11
K-13-083	1.66582	0.0738	0.0036	1.5756	0.0742	0.1549	0.002	1035	101	961	29	928	11	928	11
K-13-085	2.7465874	0.1006	0.0015	4.2422	0.0504	0.306	0.0021	1635	12	1682	10	1721	10	1635	12
K-13-086	1.5125203	0.2648	0.0047	23.7	0.3422	0.6491	0.0067	3276	29	3256	14	3225	26	3276	29
K-13-087	13.942909	0.0748	0.0014	2.0564	0.0339	0.1995	0.0015	1063	21	1134	11	1173	8	1063	21
K-13-088	3.8617337	0.1068	0.0015	4.6543	0.0541	0.3162	0.0022	1746	12	1759	10	1771	11	1746	12
K-13-089	2.1624783	0.0877	0.0017	2.9749	0.0498	0.2462	0.002	1375	20	1401	13	1419	10	1375	20
K-13-090	5.3251941	0.0842	0.0013	2.7682	0.0356	0.2386	0.0016	1297	15	1347	10	1380	8	1297	15
K-13-091	2.9527155	0.115	0.0019	5.578	0.0821	0.3521	0.0029	1879	15	1913	13	1945	14	1879	15
K-13-092	110.87241	0.2613	0.0029	24.765	0.1904	0.6878	0.0046	3254	5	3299	8	3374	18	3254	5
K-13-093	2.7396886	0.2681	0.0031	25.171	0.2202	0.6813	0.0051	3295	6	3315	9	3349	19	3295	6
K-13-094	6.9932194	0.0652	0.0014	0.9822	0.0187	0.1093	0.0008	781	28	695	10	669	5	669	5
K-13-095	0.9005079	0.1034	0.0016	4.5239	0.0596	0.3176	0.0024	1685	14	1735	11	1778	12	1685	14
K-13-097	1.8442682	0.0681	0.0014	1.4555	0.0262	0.1551	0.0012	872	25	912	11	929	6	929	6
K-13-098	1.4884347	0.1584	0.002	10.645	0.1042	0.4878	0.0035	2438	8	2493	9	2561	15	2438	8
K-13-099	1.1025662	0.1524	0.0019	10.01	0.0983	0.4767	0.0034	2373	8	2436	9	2513	15	2373	8
2019N01-003	0.2581602	0.1121	0.0015	4.5199	0.0637	0.2924	0.0034	1834	12	1735	12	1654	17	1834	12
2019N01-009	0.2108844	0.1101	0.0013	3.9584	0.0508	0.2607	0.0029	1801	10	1626	10	1493	15	1801	10
2019N01-014	0.2902208	0.1035	0.0013	3.964	0.0542	0.2776	0.0032	1689	11	1627	11	1579	16	1689	11

2019N01-018	0.2442922	0.1246	0.0103	6.4544	0.5172	0.3759	0.0076	2022	151	2040	70	2057	36	2022	151
2019N01-019	0.5729167	0.0576	0.0022	0.5359	0.0205	0.0674	0.001	516	59	436	14	421	6	421	6
2019N01-025	0.3830846	0.1158	0.002	5.1911	0.0911	0.3251	0.004	1893	15	1851	15	1814	20	1893	15
2019N01-028	0.6014235	0.0916	0.0067	2.7128	0.1947	0.2148	0.0035	1459	144	1332	53	1255	19	1459	144
2019N01-030	0.3763441	0.0587	0.0018	0.5754	0.0172	0.0712	0.0009	554	42	461	11	443	6	443	6
2019N01-033	0.2758621	0.1198	0.0016	5.742	0.0816	0.3476	0.0041	1953	11	1938	12	1923	19	1953	11
2019N01-036	0.2561728	0.1111	0.0016	4.2405	0.0623	0.2768	0.0032	1818	12	1682	12	1575	16	1818	12
2019N01-043	0.241206	0.0758	0.001	1.8341	0.0248	0.1755	0.002	1090	12	1058	9	1042	11	1090	12
2019N01-044	0.2600806	0.1734	0.0025	9.7073	0.1455	0.4059	0.005	2591	11	2407	14	2196	23	2591	11
2019N01-046	0.2377049	0.1153	0.0016	4.9837	0.0711	0.3135	0.0037	1884	12	1817	12	1758	18	1884	12
2019N01-047	0.3876543	0.115	0.0024	4.8593	0.1013	0.3065	0.0041	1880	20	1795	18	1723	20	1880	20
2019N01-048	0.3270677	0.0872	0.0074	2.6397	0.2178	0.2195	0.0038	1365	168	1312	61	1279	20	1365	168
2019N01-051	0.2990506	0.1635	0.0028	10.906	0.1899	0.4839	0.0063	2492	14	2515	16	2544	27	2492	14
2019N01-053	0.374269	0.1104	0.0017	4.3532	0.0686	0.2859	0.0034	1806	13	1704	13	1621	17	1806	13
2019N01-054	0.3181818	0.1027	0.0014	4.0287	0.0568	0.2844	0.0033	1674	12	1640	11	1614	17	1674	12
2019N01-056	0.2703412	0.11	0.0016	4.8987	0.0732	0.3229	0.0038	1800	13	1802	13	1804	19	1800	13
2019N01-060	0.3076923	0.0747	0.0011	1.7289	0.0268	0.1678	0.002	1061	15	1019	10	1000	11	1061	15
2019N01-062	0.2454308	0.1116	0.0014	5.1109	0.0682	0.3322	0.0038	1825	11	1838	11	1849	19	1825	11
2019N01-064	0.2933673	0.1173	0.0016	5.3842	0.0781	0.333	0.0039	1915	12	1882	12	1853	19	1915	12
2019N01-067	0.2252252	0.1091	0.0018	4.1101	0.069	0.2733	0.0033	1784	15	1656	14	1558	17	1784	15
2019N01-071	0.4410112	0.1098	0.0017	4.4515	0.0725	0.2941	0.0036	1796	14	1722	14	1662	18	1796	14
2019N01-072	0.1994302	0.1195	0.0014	5.0485	0.0648	0.3064	0.0035	1949	10	1828	11	1723	17	1949	10
2019N01-073	0.5229358	0.0571	0.0025	0.5694	0.0242	0.0724	0.0011	494	67	458	16	450	7	450	7
2019N01-077	0.2771855	0.1356	0.0019	7.3444	0.1065	0.3929	0.0047	2171	11	2154	13	2136	22	2171	11
2019N01-078	0.2078853	0.1776	0.002	11.926	0.1449	0.4871	0.0056	2630	9	2599	11	2558	24	2630	9
2019N01-080	0.2514286	0.0774	0.0009	1.6533	0.0207	0.1549	0.0018	1132	11	991	8	928	10	928	10
2019N01-081	0.3310345	0.1126	0.0113	4.3011	0.4218	0.277	0.0064	1842	189	1694	81	1576	32	1842	189
2019N01-082	0.2067308	0.1226	0.0014	6.1545	0.0763	0.3642	0.0042	1994	10	1998	11	2002	20	1994	10
2019N01-083	0.3393939	0.1137	0.0016	4.3611	0.0649	0.2782	0.0033	1859	12	1705	12	1582	17	1859	12
2019N01-086	0.2846004	0.1479	0.0024	8.2654	0.1381	0.4053	0.0051	2322	13	2261	15	2193	24	2322	13
2019N01-089	0.2731092	0.0792	0.0011	2.2409	0.0325	0.2051	0.0024	1178	13	1194	10	1203	13	1178	13
2019N01-091	0.353211	0.0768	0.001	2.0143	0.0274	0.1901	0.0022	1117	12	1120	9	1122	12	1117	12
2019N01-092	0.2865854	0.0672	0.0009	1.3162	0.0191	0.1421	0.0016	843	14	853	8	857	9	857	9
2019N01-098	0.5044776	0.0805	0.0087	2.2738	0.2399	0.2049	0.0042	1209	221	1204	74	1201	22	1209	221
2019N01-100	0.205029	0.1561	0.0019	9.4913	0.1249	0.441	0.0052	2414	10	2387	12	2355	23	2414	10
2019N02-001	103.41245	0.1125	0.0013	5.0312	0.0636	0.3246	0.0038	1840	10	1825	11	1812	18	1840	10
2019N02-003	0.809331	0.1151	0.002	3.9887	0.0716	0.2513	0.0032	1882	16	1632	15	1445	16	1882	16
2019N02-005	1.0293597	0.1551	0.0063	0.6289	0.0237	0.0294	0.0005	2403	71	495	15	187	3	2403	71

2019N02-006	1.5354724	0.1006	0.0011	4.1709	0.0501	0.3006	0.0035	1636	10	1668	10	1694	17	1636	10
2019N02-007	0.923051	0.0919	0.0108	0.1167	0.0133	0.0092	0.0003	1465	232	112	12	59	2	1465	232
2019N02-008	2.4918387	0.1908	0.002	13.818	0.1591	0.5252	0.0061	2749	9	2737	11	2721	26	2749	9
2019N02-009	1.0756083	0.106	0.0025	4.4244	0.1056	0.3027	0.0043	1732	24	1717	20	1705	21	1732	24
2019N02-010	0.6653856	0.1072	0.0015	3.8349	0.0573	0.2594	0.0032	1753	12	1600	12	1487	16	1753	12
2019N02-011	1.8914013	0.103	0.0013	4.2013	0.0575	0.296	0.0036	1678	11	1674	11	1672	18	1678	11
2019N02-012	10.444742	0.1073	0.0016	4.659	0.0732	0.3151	0.0039	1753	13	1760	13	1766	19	1753	13
2019N03-001	0.4216929	0.0495	0.0285	0.139	0.0791	0.0204	0.0018	173	847	132	70	130	12	130	12
2019N03-002	1.14075	0.145	0.0016	8.4645	0.1011	0.4249	0.0049	2288	9	2282	11	2283	22	2288	9
2019N03-003	3.7669209	0.1065	0.0022	4.405	0.072	0.3	0.0036	1741	38	1713	14	1691	18	1741	38
2019N03-005	2.3390121	0.2834	0.0028	26.528	0.2974	0.6815	0.0078	3381	8	3366	11	3350	30	3381	8
2019N03-006	3.6384713	0.1106	0.0012	5.1102	0.0614	0.3363	0.0039	1809	10	1838	10	1869	19	1809	10
2019N03-007	0.4739871	0.0598	0.0027	0.6985	0.0311	0.085	0.0013	598	70	538	19	526	8	526	8
2019N03-008	1.3846952	0.058	0.0016	0.5305	0.0144	0.0666	0.0009	529	37	432	10	416	5	416	5
2019N03-009	1.776015	0.1324	0.0016	6.5234	0.0835	0.3585	0.0042	2130	10	2049	11	1975	20	2130	10
2019N03-010	1.0479761	0.1045	0.0016	4.1782	0.0661	0.2911	0.0035	1705	14	1670	13	1647	18	1705	14
2019N03-012	1.4152881	0.1767	0.0022	12.038	0.1624	0.4957	0.006	2622	10	2607	13	2595	26	2622	10
2019N03-013	1.6021334	0.057	0.0023	0.553	0.0223	0.0706	0.001	491	63	447	15	440	6	440	6
2019N03-015	2.4599936	0.1165	0.0013	5.7574	0.0697	0.3595	0.0041	1904	10	1940	10	1980	20	1904	10
2019N03-016	19.601685	0.0623	0.002	0.7394	0.0229	0.0863	0.0012	686	43	562	13	534	7	534	7
2019N03-017	1.6693197	0.0775	0.0013	2.0542	0.0365	0.193	0.0023	1133	18	1134	12	1137	13	1133	18
2019N03-019	1.9430553	0.1628	0.0019	10.414	0.1297	0.4655	0.0054	2485	9	2472	12	2464	24	2485	9
2019N03-020	0.53341	0.0485	0.0035	0.1283	0.0092	0.0193	0.0003	123	127	123	8	123	2	123	2
2019N03-021	0.956415	0.0484	0.0044	0.124	0.0112	0.0186	0.0004	119	163	119	10	119	2	119	2
2019N03-023	1.4742015	0.0753	0.0013	2.045	0.0365	0.1974	0.0024	1078	18	1131	12	1162	13	1078	18
2019N03-024	6.7893763	0.1172	0.0014	5.8175	0.0729	0.361	0.0042	1914	10	1949	11	1987	20	1914	10
2019N03-025	0.8883039	0.108	0.0018	4.6519	0.0816	0.3133	0.0039	1766	16	1759	15	1757	19	1766	16
2019N03-026	1.7366559	0.0483	0.0028	0.1318	0.0074	0.0199	0.0003	114	96	126	7	127	2	127	2
2019N03-027	1.5586349	0.1115	0.0014	5.3944	0.0707	0.352	0.0041	1823	11	1884	11	1944	20	1823	11
2019N03-028	0.7387975	0.0794	0.0016	2.2082	0.0438	0.2022	0.0025	1183	21	1184	14	1187	13	1183	21
2019N03-029	2.0513572	0.1	0.0014	3.5847	0.0515	0.2606	0.0031	1625	12	1546	11	1493	16	1625	12
2019N03-030	4.4808436	0.1905	0.0019	13.461	0.153	0.5139	0.0058	2747	9	2713	11	2673	25	2747	9
2019N03-031	0.7557152	0.0798	0.0022	2.2968	0.0621	0.2092	0.0029	1193	32	1211	19	1224	15	1193	32
2019N03-032	1.1009491	0.1673	0.0018	11.286	0.1362	0.4906	0.0057	2531	9	2547	11	2573	24	2531	9
2019N03-033	0.5660377	0.1585	0.0019	10.027	0.1316	0.46	0.0054	2440	10	2437	12	2440	24	2440	10
2019N03-035	1.9067061	0.1574	0.0026	9.3023	0.1563	0.4298	0.0056	2427	13	2368	15	2305	25	2427	13
2019N03-036	0.5430898	0.0585	0.0029	0.6848	0.0333	0.0851	0.0013	550	79	530	20	526	8	526	8
2019N03-038	0.9265283	0.1094	0.0017	4.775	0.0775	0.3174	0.0039	1789	14	1781	14	1777	19	1789	14

2019N03-039	5.0494288	0.0848	0.0011	2.6222	0.0349	0.2249	0.0026	1311	12	1307	10	1307	14	1311	12
2019N03-040	1.7350903	0.1132	0.0015	5.3099	0.0732	0.3409	0.004	1852	11	1870	12	1891	19	1852	11
2019N03-041	0.9571327	0.0787	0.0016	2.2006	0.0455	0.2033	0.0026	1164	22	1181	14	1193	14	1164	22
2019N03-042	1.2859912	0.0744	0.0023	1.8021	0.0556	0.1761	0.0025	1052	40	1046	20	1046	13	1052	40
2019N03-044	1.0025255	0.1088	0.0021	4.7903	0.093	0.3199	0.0041	1780	18	1783	16	1789	20	1780	18
2019N03-045	2.3425377	0.1663	0.0031	6.4512	0.0926	0.2814	0.0033	2521	32	2039	13	1598	17	2521	32
2019N03-046	0.8847814	0.1618	0.0019	9.8793	0.1231	0.4439	0.0052	2474	9	2424	11	2368	23	2474	9
2019N03-047	2.1304519	0.1073	0.0013	4.3504	0.0567	0.2947	0.0034	1754	11	1703	11	1665	17	1754	11
2019N03-048	1.6730551	0.1177	0.0014	4.9809	0.0635	0.3076	0.0036	1921	10	1816	11	1729	18	1921	10
2019N03-049	2.3000618	0.1108	0.0016	4.9471	0.073	0.3246	0.0039	1812	12	1810	12	1812	19	1812	12
2019N03-050	1.6175858	0.1104	0.0015	4.9547	0.0696	0.326	0.0038	1806	12	1812	12	1819	19	1806	12
2019N03-051	3.9934568	0.1055	0.0013	4.3506	0.058	0.2998	0.0035	1722	11	1703	11	1690	17	1722	11
2019N03-052	1.7649934	0.2853	0.0031	25.694	0.3057	0.6544	0.0076	3392	8	3335	12	3245	30	3392	8
2019N03-053	1.3264859	0.1083	0.0015	4.6882	0.0672	0.3146	0.0037	1771	12	1765	12	1763	18	1771	12
2019N03-054	1.6019424	0.2	0.0021	15.164	0.1783	0.5509	0.0063	2826	9	2826	11	2829	26	2826	9
2019N03-055	0.7761893	0.0554	0.0018	0.5673	0.0181	0.0745	0.001	426	47	456	12	463	6	463	6
2019N03-056	0.5488346	0.0505	0.0093	0.1275	0.0231	0.0184	0.0007	216	300	122	21	117	5	117	5
2019N03-057	2.3225647	0.0773	0.0027	1.6104	0.0547	0.1513	0.0023	1130	44	974	21	908	13	908	13
2019N03-058	5.0948825	0.0577	0.001	0.6743	0.0115	0.0849	0.001	519	19	523	7	525	6	525	6
2019N03-059	2.3232166	0.2697	0.0031	23.742	0.2953	0.6395	0.0075	3304	9	3258	12	3187	30	3304	9
2019N03-060	2.7270499	0.0816	0.001	2.4357	0.0318	0.2167	0.0025	1237	11	1253	9	1265	13	1237	11
2019N03-061	1.8696059	0.3073	0.0034	32.187	0.3963	0.7608	0.009	3507	9	3556	12	3647	33	3507	9
2019N03-063	1.7094863	0.1059	0.0014	4.2495	0.0611	0.2914	0.0034	1731	12	1684	12	1648	17	1731	12
2019N03-064	1.8129677	0.0778	0.0014	2.0927	0.0393	0.1954	0.0024	1141	19	1146	13	1151	13	1141	19
2019N03-065	2.431302	0.1584	0.0025	8.4158	0.137	0.3859	0.0049	2439	13	2277	15	2104	23	2439	13
2019N03-066	3.8396962	0.1086	0.0014	4.5733	0.0643	0.3059	0.0036	1776	12	1744	12	1720	18	1776	12
2019N03-067	1.3679356	0.0548	0.0022	0.506	0.0197	0.067	0.001	405	61	416	13	418	6	418	6
2019N03-068	1.4818866	0.0873	0.0011	2.8902	0.0381	0.2404	0.0028	1367	11	1379	10	1389	14	1367	11
2019N03-069	2.160375	0.1685	0.0022	11.308	0.1598	0.4873	0.0059	2543	11	2549	13	2559	26	2543	11
2019N03-070	1.1379802	0.077	0.0014	2.008	0.0382	0.1893	0.0023	1122	20	1118	13	1117	13	1122	20
2019N03-071	3.3430952	0.1061	0.0015	4.3341	0.0647	0.2965	0.0035	1734	13	1700	12	1674	18	1734	13
2019N03-072	0.9813858	0.2897	0.0034	29.167	0.373	0.731	0.0088	3416	9	3459	13	3537	33	3416	9
2019N03-073	0.8357868	0.0599	0.0017	0.7051	0.0201	0.0855	0.0011	599	39	542	12	529	7	529	7
2019N03-074	7.0932509	0.1153	0.0014	5.398	0.0694	0.34	0.0039	1884	10	1885	11	1887	19	1884	10
2019N03-075	1.9172466	0.169	0.002	11.15	0.1413	0.479	0.0056	2548	9	2536	12	2523	24	2548	9
2019N03-077	1.5346946	0.0824	0.0015	2.3001	0.0428	0.2027	0.0025	1255	19	1212	13	1190	13	1255	19
2019N03-078	1.706547	0.107	0.0025	1.9653	0.0392	0.1332	0.0016	1750	44	1104	13	806	9	806	9
2019N03-079	1.417555	0.0785	0.0012	2.1428	0.0337	0.1982	0.0023	1159	15	1163	11	1166	13	1159	15
2019N03-080	74.269565	0.0588	0.0011	0.724	0.0138	0.0894	0.0011	559	22	553	8	552	6	552	6

2019N03-081	2.1576602	0.2312	0.0032	15.441	0.2235	0.4846	0.006	3061	10	2843	14	2547	26	3061	10
2019N03-082	3.0286988	0.1097	0.0015	4.7967	0.0687	0.3173	0.0037	1795	12	1784	12	1776	18	1795	12
2019N03-083	3.9612255	0.2373	0.0029	18.043	0.2422	0.5519	0.0067	3102	10	2992	13	2833	28	3102	10
2019N03-084	0.5758656	0.074	0.0014	1.6413	0.0325	0.1611	0.002	1040	21	986	12	963	11	963	11
2019N03-085	6.0032457	0.1172	0.0015	5.5751	0.0744	0.3452	0.004	1914	11	1912	11	1911	19	1914	11
2019N03-086	0.7299575	0.0485	0.0041	0.1159	0.0095	0.0174	0.0003	123	148	111	9	111	2	111	2
2019N03-087	18.896825	0.0584	0.0115	0.7117	0.1376	0.0884	0.0039	546	349	546	82	546	23	546	23
2019N03-088	1.8093137	0.0556	0.0017	0.519	0.0159	0.0678	0.0009	434	45	425	11	423	5	423	5
2019N03-089	1.0111997	0.111	0.0017	4.9867	0.0811	0.326	0.004	1816	14	1817	14	1819	19	1816	14
2019N03-091	1.9234944	0.1268	0.0014	6.084	0.0747	0.3482	0.004	2054	10	1988	11	1926	19	2054	10
2019N03-093	1.5833558	0.2957	0.0031	28.892	0.3409	0.7088	0.0081	3448	8	3450	12	3454	31	3448	8
2019N03-095	1.7733114	0.0482	0.0039	0.1291	0.0101	0.0195	0.0004	107	137	123	9	124	2	124	2
2019N03-096	2.3302747	0.0874	0.0021	2.6113	0.0639	0.2167	0.0029	1370	27	1304	18	1264	15	1370	27
2019N03-097	1.0495077	0.2904	0.0041	24.898	0.3783	0.6219	0.0082	3420	11	3304	15	3117	32	3420	11
2019N03-100	1.2613222	0.1704	0.002	10.805	0.1358	0.4599	0.0053	2562	9	2507	12	2439	23	2562	9
2019N04-001	1.7805692	0.0998	0.0025	3.932	0.0856	0.2858	0.0036	1620	48	1620	18	1620	18	1620	48
2019N04-002	0.9319059	0.0844	0.0011	2.7856	0.0398	0.2404	0.0028	1301	13	1352	11	1389	15	1301	13
2019N04-003	1.1154752	0.1651	0.0018	11.03	0.1313	0.4864	0.0056	2509	9	2526	11	2555	24	2509	9
2019N04-004	0.77194	0.0677	0.001	1.4255	0.0219	0.1533	0.0018	859	15	900	9	919	10	919	10
2019N04-005	1.7262342	0.0704	0.0011	1.5538	0.0258	0.1606	0.0019	941	16	952	10	960	11	960	11
2019N04-006	1.3563434	0.0687	0.0017	1.3809	0.0334	0.1464	0.0019	889	29	881	14	881	11	881	11
2019N04-007	3.4012997	0.0637	0.0016	1.0272	0.0254	0.1174	0.0015	731	31	718	13	716	9	716	9
2019N04-009	6.1060122	0.0698	0.0015	1.0953	0.0199	0.1138	0.0013	923	45	751	10	695	8	695	8
2019N04-010	1.1491869	0.1622	0.0018	10.772	0.1283	0.4835	0.0056	2478	9	2504	11	2543	24	2478	9
2019N04-012	2.2338276	0.2353	0.0025	17.956	0.208	0.5555	0.0064	3088	8	2987	11	2848	26	3088	8
2019N04-013	3.9623841	0.0711	0.0019	1.6027	0.0429	0.1642	0.0022	959	33	971	17	980	12	980	12
2019N04-014	2.3770682	0.0753	0.0008	1.8941	0.0225	0.1832	0.0021	1075	11	1079	8	1084	11	1075	11
2019N04-015	1.6978532	0.1797	0.002	12.883	0.1558	0.5218	0.0061	2650	9	2671	11	2707	26	2650	9
2019N04-016	1.1162945	0.1621	0.0018	10.372	0.1287	0.4657	0.0054	2477	9	2469	11	2465	24	2477	9
2019N04-017	1.5872159	0.0762	0.0013	2.0215	0.0355	0.1931	0.0023	1101	17	1123	12	1138	13	1101	17
2019N04-019	1.0470328	0.0682	0.0012	1.4033	0.0249	0.1498	0.0018	874	18	890	11	900	10	900	10
2019N04-020	0.8251356	0.0722	0.0014	1.8455	0.0363	0.1859	0.0023	992	21	1062	13	1099	12	992	21
2019N04-021	1.4824123	0.092	0.0009	3.1016	0.0352	0.2454	0.0028	1467	10	1433	9	1415	14	1467	10
2019N04-022	1.0724608	0.0696	0.0017	1.4991	0.0356	0.1568	0.002	915	28	930	14	939	11	939	11
2019N04-023	1.2154527	0.1614	0.0019	10.498	0.1308	0.4734	0.0055	2470	9	2480	12	2498	24	2470	9
2019N04-024	1.2790816	0.0991	0.0015	3.9399	0.0604	0.2893	0.0035	1607	13	1622	12	1638	17	1607	13
2019N04-025	3.6286972	0.0696	0.0009	1.6248	0.0228	0.1698	0.002	918	13	980	9	1011	11	918	13
2019N04-026	1.1423174	0.074	0.0012	1.5205	0.0262	0.1496	0.0018	1040	17	939	11	899	10	899	10

2019N04-027	1.3939178	0.0559	0.0007	0.543	0.0072	0.0707	0.0008	448	13	440	5	440	5	440	5
2019N04-028	0.9811105	0.0903	0.0014	3.2102	0.051	0.2586	0.0031	1432	14	1460	12	1483	16	1432	14
2019N04-029	10.071874	0.0704	0.0008	1.4668	0.018	0.1515	0.0017	941	11	917	7	910	10	910	10
2019N04-032	1.2318366	0.1121	0.0018	4.9087	0.0794	0.3184	0.0039	1834	14	1804	14	1782	19	1834	14
2019N04-033	1.7562496	0.0577	0.0011	0.6498	0.0123	0.0819	0.001	519	22	508	8	507	6	507	6
2019N04-034	8.2108755	0.1754	0.0018	10.88	0.125	0.4512	0.0051	2610	9	2513	11	2400	23	2610	9
2019N04-035	1.2685288	0.0609	0.0008	0.6551	0.0095	0.0783	0.0009	635	14	512	6	486	5	486	5
2019N04-036	0.6105392	0.1654	0.0024	11.085	0.1684	0.4875	0.0061	2511	12	2530	14	2560	26	2511	12
2019N04-037	2.1210953	0.0898	0.001	2.9578	0.0369	0.2396	0.0027	1421	11	1397	9	1385	14	1421	11
2019N04-038	2.0012832	0.0687	0.0018	1.322	0.0351	0.1399	0.0018	891	33	855	15	844	10	844	10
2019N04-039	4.0922026	0.0695	0.0012	1.4711	0.0269	0.1539	0.0019	914	19	919	11	923	10	923	10
2019N04-040	5.8448837	0.0763	0.001	1.9731	0.0277	0.1881	0.0022	1102	13	1106	9	1111	12	1102	13
2019N04-041	1.0559423	0.0716	0.001	1.1389	0.0161	0.1157	0.0013	974	13	772	8	706	8	706	8
2019N04-042	0.9409938	0.0673	0.0059	1.2403	0.1061	0.1341	0.0032	846	139	819	48	811	18	811	18
2019N04-043	0.572293	0.0737	0.0021	1.8263	0.0513	0.1802	0.0024	1033	35	1055	18	1068	13	1033	35
2019N04-044	4.4183918	0.1014	0.0011	4.0675	0.0483	0.2917	0.0033	1650	10	1648	10	1650	17	1650	10
2019N04-045	4.2721774	0.0717	0.0012	1.6361	0.028	0.166	0.002	977	17	984	11	990	11	990	11
2019N04-046	3.1642796	0.078	0.0009	2.0892	0.0258	0.1948	0.0022	1146	11	1145	8	1147	12	1146	11
2019N04-047	1.2257322	0.0984	0.0011	3.7743	0.0454	0.2788	0.0032	1594	10	1587	10	1585	16	1594	10
2019N04-048	1.9097719	0.1087	0.0015	4.7952	0.0683	0.3207	0.0038	1778	12	1784	12	1793	18	1778	12
2019N04-049	2.1658793	0.1705	0.0018	11.592	0.1373	0.4944	0.0057	2562	9	2572	11	2590	24	2562	9
2019N04-050	1.5576269	0.1916	0.0022	14.545	0.185	0.552	0.0065	2756	9	2786	12	2833	27	2756	9
2019N04-051	2.4231498	0.1045	0.0011	4.45	0.0519	0.3096	0.0035	1705	10	1722	10	1739	17	1705	10
2019N04-052	1.9644798	0.1004	0.0011	4.0216	0.0474	0.2913	0.0033	1631	10	1639	10	1648	16	1631	10
2019N04-053	3.3913292	0.1289	0.0014	6.9841	0.0841	0.3938	0.0045	2083	10	2109	11	2140	21	2083	10
2019N04-054	1.0092766	0.0711	0.0013	1.5702	0.0293	0.1604	0.0019	961	20	958	12	959	11	959	11
2019N04-055	2.7042704	0.1806	0.002	13.49	0.1645	0.543	0.0063	2658	9	2715	12	2796	26	2658	9
2019N04-056	2.0315208	0.0987	0.0012	3.791	0.0489	0.2791	0.0032	1600	11	1591	10	1587	16	1600	11
2019N04-057	0.8010166	0.0773	0.0015	2.1821	0.0443	0.2052	0.0026	1129	22	1175	14	1203	14	1129	22
2019N04-058	1.0190697	0.0669	0.0014	1.1561	0.025	0.1257	0.0016	834	25	780	12	763	9	763	9
2019N04-059	1.3493248	0.1051	0.003	4.2243	0.1075	0.2914	0.0038	1717	54	1679	21	1649	19	1717	54
2019N04-060	3.8463826	0.0729	0.0011	1.3891	0.0222	0.1385	0.0016	1012	15	884	9	836	9	836	9
2019N04-061	1.1872625	0.1126	0.0018	5.3102	0.0897	0.3426	0.0042	1842	15	1870	14	1899	20	1842	15
2019N04-062	1.7026492	0.0863	0.0015	2.757	0.0477	0.2321	0.0028	1346	16	1344	13	1345	15	1346	16
2019N04-063	1.2087926	0.0689	0.0011	1.4077	0.0239	0.1485	0.0018	896	17	892	10	892	10	892	10
2019N04-064	2.1052441	0.0724	0.0021	1.5638	0.0441	0.1569	0.0021	998	35	956	17	939	12	939	12
2019N04-065	2.0833683	0.0879	0.001	2.8397	0.0345	0.2349	0.0027	1379	10	1366	9	1360	14	1379	10
2019N04-066	2.5830209	0.0774	0.0012	2.2581	0.0349	0.212	0.0025	1132	14	1199	11	1239	13	1132	14
2019N04-067	1.5467576	0.0722	0.0022	1.6644	0.0495	0.1676	0.0023	991	38	995	19	999	13	999	13

2019N04-068	4.9477985	0.0718	0.001	1.6001	0.0234	0.1618	0.0019	981	14	970	9	967	10	967	10
2019N04-069	0.8731464	0.1156	0.0017	5.4594	0.0853	0.3432	0.0042	1889	13	1894	13	1902	20	1889	13
2019N04-070	2.5028372	0.21	0.0022	16.508	0.194	0.5711	0.0065	2906	9	2907	11	2912	27	2906	9
2019N04-071	2.2163105	0.0836	0.0011	2.6778	0.0359	0.2326	0.0027	1284	12	1322	10	1348	14	1284	12
2019N04-072	2.160783	0.1008	0.0013	3.9672	0.0554	0.2858	0.0033	1640	12	1628	11	1621	17	1640	12
2019N04-073	0.7193689	0.0928	0.0021	2.9894	0.0694	0.234	0.0031	1484	25	1405	18	1355	16	1484	25
2019N04-074	2.3662453	0.0704	0.0017	1.5892	0.038	0.1641	0.0021	939	28	966	15	979	12	979	12
2019N04-075	2.3695181	0.1061	0.0012	4.2053	0.0521	0.288	0.0033	1733	10	1675	10	1632	16	1733	10
2019N04-076	3.5382524	0.0717	0.0009	1.6049	0.0214	0.1625	0.0019	979	12	972	8	971	10	971	10
2019N04-077	3.566892	0.0765	0.0011	1.9853	0.0293	0.1885	0.0022	1109	14	1111	10	1113	12	1109	14
2019N04-078	1.3785908	0.0729	0.0012	1.6794	0.0281	0.1674	0.002	1010	17	1001	11	998	11	998	11
2019N04-079	2.0062809	0.0586	0.0018	0.7169	0.0224	0.0888	0.0012	553	45	549	13	549	7	549	7
2019N04-080	1.6546522	0.0702	0.0011	1.5014	0.0247	0.1553	0.0018	934	16	931	10	931	10	931	10
2019N04-081	1.0875607	0.0689	0.0012	1.4623	0.0255	0.1541	0.0018	896	18	915	11	924	10	924	10
2019N04-082	5.3308496	0.0971	0.001	3.3472	0.0393	0.2503	0.0028	1569	10	1492	9	1440	15	1569	10
2019N04-083	1.2600657	0.1686	0.0021	11.244	0.1476	0.4844	0.0057	2543	10	2544	12	2546	25	2543	10
2019N04-084	0.9411607	0.0711	0.0025	1.5314	0.0525	0.1564	0.0022	961	47	943	21	937	12	937	12
2019N04-085	0.9076907	0.0665	0.0013	1.2242	0.0241	0.1338	0.0016	821	22	812	11	809	9	809	9
2019N04-086	1.3360315	0.1732	0.0022	11.378	0.1533	0.4771	0.0057	2588	10	2555	13	2515	25	2588	10
2019N04-087	19.571188	0.0566	0.0007	0.5794	0.0078	0.0744	0.0008	474	13	464	5	463	5	463	5
2019N04-088	2.2825532	0.0732	0.001	1.5491	0.0213	0.1536	0.0018	1020	13	950	8	921	10	921	10
2019N04-090	0.9480341	0.1141	0.0017	5.3655	0.0824	0.3414	0.0041	1866	13	1879	13	1893	20	1866	13
2019N04-091	3.3422502	0.1123	0.0015	5.1209	0.0723	0.3309	0.0039	1838	12	1840	12	1843	19	1838	12
2019N04-093	1.6631704	0.0787	0.001	2.0761	0.027	0.1914	0.0022	1165	12	1141	9	1129	12	1165	12
2019N04-094	1.8553606	0.0769	0.0016	1.9847	0.0409	0.1874	0.0023	1118	22	1110	14	1107	13	1118	22
2019N04-095	3.212352	0.0955	0.0014	2.4898	0.0387	0.1893	0.0022	1538	14	1269	11	1118	12	1538	14
2019N04-096	0.6643642	0.0712	0.0011	1.6425	0.0259	0.1675	0.002	962	15	987	10	998	11	998	11
2019N04-097	1.3866548	0.1155	0.0015	5.3988	0.0739	0.3394	0.004	1887	11	1885	12	1884	19	1887	11
2019N04-098	3.5181716	0.0726	0.001	1.7005	0.0252	0.1701	0.002	1002	14	1009	9	1013	11	1002	14
2019N04-099	1.3373529	0.0713	0.0016	1.5934	0.0363	0.1623	0.002	965	27	968	14	970	11	970	11
2019N05-001	8.6669106	0.0857	0.001	2.053	0.0254	0.1737	0.0019	1331	11	1133	8	1032	11	1331	11
2019N05-002	0.8779199	0.1063	0.0017	4.4626	0.0728	0.3045	0.0036	1736	14	1724	14	1713	18	1736	14
2019N05-003	0.3503483	0.0557	0.0012	0.6248	0.0134	0.0813	0.001	441	27	493	8	504	6	504	6
2019N05-004	1.8679785	0.0714	0.0011	1.2309	0.0187	0.1249	0.0014	970	15	815	9	759	8	759	8
2019N05-006	2.2484553	0.0829	0.0012	2.4653	0.0362	0.2157	0.0025	1266	13	1262	11	1259	13	1266	13
2019N05-007	2.1570246	0.0836	0.0011	1.7903	0.0247	0.1553	0.0018	1282	12	1042	9	931	10	931	10
2019N05-008	1.2833113	0.083	0.0014	2.4058	0.0406	0.2103	0.0025	1268	16	1244	12	1230	13	1268	16
2019N05-009	0.7759665	0.0916	0.0011	3.0939	0.0403	0.2449	0.0027	1459	11	1431	10	1412	14	1459	11

2019N05-010	2.3392625	0.0794	0.0012	2.1813	0.0326	0.1992	0.0023	1182	14	1175	10	1171	12	1182	14
2019N05-011	1.0710814	0.1557	0.0019	9.8402	0.1281	0.4581	0.0053	2410	10	2420	12	2431	23	2410	10
2019N05-012	1.3298395	0.0777	0.0012	2.088	0.032	0.1949	0.0022	1139	14	1145	11	1148	12	1139	14
2019N05-013	2.5249992	0.1564	0.0017	8.9276	0.1017	0.4139	0.0046	2417	9	2331	10	2233	21	2417	9
2019N05-014	0.7092983	0.2327	0.0026	19.445	0.2361	0.606	0.007	3071	9	3064	12	3054	28	3071	9
2019N05-016	0.8241605	0.164	0.003	9.404	0.1718	0.4158	0.0055	2497	15	2378	17	2241	25	2497	15
2019N05-017	1.6659701	0.1817	0.0022	11.949	0.1507	0.4769	0.0055	2668	9	2600	12	2514	24	2668	9
2019N05-018	1.4292664	0.0881	0.0014	3.0114	0.0496	0.2478	0.0029	1385	15	1411	13	1427	15	1385	15
2019N05-019	2.6901474	0.0707	0.0015	1.5321	0.0328	0.1571	0.0019	948	25	943	13	941	11	941	11
2019N05-020	1.1585934	0.1024	0.0012	3.8968	0.0497	0.276	0.0031	1668	11	1613	10	1571	16	1668	11
2019N05-021	3.8320513	0.0582	0.0012	0.659	0.0136	0.0821	0.001	537	25	514	8	509	6	509	6
2019N05-022	24.729481	0.2252	0.0023	18.009	0.2015	0.5797	0.0064	3018	8	2990	11	2948	26	3018	8
2019N05-023	2.0486182	0.1529	0.0022	9.4191	0.1386	0.4468	0.0054	2378	11	2380	14	2381	24	2378	11
2019N05-024	1.3357952	0.0755	0.0012	1.8048	0.0286	0.1733	0.002	1082	15	1047	10	1030	11	1082	15
2019N05-025	1.0872449	0.0993	0.0013	3.8634	0.0512	0.2822	0.0032	1610	11	1606	11	1602	16	1610	11
2019N05-026	3.3903216	0.0636	0.0009	1.14	0.0169	0.13	0.0015	728	15	772	8	788	8	788	8
2019N05-027	1.5838528	0.1144	0.0019	5.2998	0.0916	0.3359	0.0041	1870	15	1869	15	1867	20	1870	15
2019N05-028	0.5513092	0.1065	0.0016	3.9738	0.0616	0.2705	0.0032	1741	13	1629	13	1543	16	1741	13
2019N05-029	1.3079033	0.1598	0.0017	10.364	0.1158	0.4703	0.0052	2453	9	2468	10	2485	23	2453	9
2019N05-030	1.5117562	0.158	0.0018	9.3708	0.1131	0.4299	0.0048	2435	9	2375	11	2305	22	2435	9
2019N05-031	1.4974889	0.1035	0.0013	4.3046	0.0548	0.3015	0.0034	1688	10	1694	10	1699	17	1688	10
2019N05-032	1.7929404	0.0923	0.0012	3.1043	0.0434	0.2439	0.0028	1473	12	1434	11	1407	14	1473	12
2019N05-033	0.8307657	0.0683	0.0013	1.3875	0.026	0.1473	0.0017	877	20	884	11	886	10	886	10
2019N05-036	1.3849293	0.0581	0.0018	0.6538	0.0204	0.0816	0.0011	533	45	511	13	506	6	506	6
2019N05-038	8.4247788	0.1061	0.0012	4.4868	0.0541	0.3067	0.0034	1733	10	1729	10	1724	17	1733	10
2019N05-040	1.770044	0.1038	0.0016	4.1658	0.0647	0.2911	0.0034	1692	13	1667	13	1647	17	1692	13
2019N05-041	4.4550405	0.1565	0.0016	8.7514	0.096	0.4054	0.0044	2418	9	2312	10	2194	20	2418	9
2019N05-043	0.7849175	0.1123	0.0022	4.9111	0.0973	0.3171	0.0041	1837	19	1804	17	1775	20	1837	19
2019N05-044	1.108111	0.1788	0.002	12.061	0.1445	0.489	0.0055	2642	9	2609	11	2566	24	2642	9
2019N05-045	0.6153383	0.0785	0.0011	1.9247	0.0272	0.1778	0.002	1159	13	1090	9	1055	11	1159	13
2019N05-047	1.5818407	0.1023	0.0012	4.3003	0.0537	0.3048	0.0034	1666	10	1693	10	1715	17	1666	10
2019N05-048	0.8993876	0.0793	0.0014	2.1759	0.0396	0.199	0.0024	1179	18	1173	13	1170	13	1179	18
2019N05-049	1.2530618	0.0736	0.0012	1.7711	0.0303	0.1745	0.002	1031	17	1035	11	1037	11	1031	17
2019N05-050	2.1096267	0.0812	0.0017	2.164	0.0447	0.1932	0.0024	1227	22	1170	14	1139	13	1227	22
2019N05-051	1.1316492	0.1079	0.0014	4.4405	0.0612	0.2983	0.0034	1765	11	1720	11	1683	17	1765	11
2019N05-052	1.7051817	0.3106	0.0031	30.05	0.33	0.7015	0.0078	3524	8	3488	11	3426	29	3524	8
2019N05-055	1.7796148	0.1042	0.0014	4.427	0.0614	0.3081	0.0035	1700	12	1717	11	1731	17	1700	12
2019N05-056	1.2773063	0.0755	0.0011	1.7244	0.0259	0.1655	0.0019	1083	14	1018	10	987	10	987	10
2019N05-057	7.2933447	0.07	0.0012	1.1477	0.0192	0.1189	0.0014	928	17	776	9	724	8	724	8

2019N05-058	1.3021795	0.0883	0.0023	2.7369	0.0717	0.2247	0.0031	1389	30	1339	19	1307	16	1389	30
2019N05-059	1.533152	0.0766	0.0011	1.9981	0.0285	0.1892	0.0021	1109	13	1115	10	1117	12	1109	13
2019N05-060	1.3670037	0.0993	0.0015	3.8662	0.0594	0.2823	0.0033	1611	13	1607	12	1603	17	1611	13
2019N05-062	1.3436198	0.1027	0.0013	4.2479	0.0547	0.3	0.0034	1673	11	1683	11	1691	17	1673	11
2019N05-063	0.9857048	0.137	0.008	6.0717	0.3328	0.3215	0.0063	2189	104	1986	48	1797	31	2189	104
2019N05-064	0.5626902	0.1577	0.0026	8.914	0.1473	0.4098	0.0052	2431	13	2329	15	2214	24	2431	13
2019N05-065	5.042583	0.0681	0.0009	1.3259	0.0175	0.1412	0.0016	871	12	857	8	851	9	851	9
2019N05-066	1.3734024	0.0573	0.0009	0.6744	0.0111	0.0854	0.001	502	18	523	7	528	6	528	6
2019N05-067	2.0284071	0.0947	0.0014	3.5172	0.0521	0.2693	0.0031	1522	13	1531	12	1537	16	1522	13
2019N05-068	0.7004377	0.079	0.0027	1.8726	0.0625	0.1718	0.0025	1173	43	1071	22	1022	14	1173	43
2019N05-069	1.0476022	0.2315	0.0024	18.307	0.2064	0.5735	0.0064	3062	8	3006	11	2922	26	3062	8
2019N05-070	1.1522089	0.0754	0.0013	1.9476	0.0343	0.1873	0.0022	1079	18	1098	12	1107	12	1079	18
2019N05-071	1.3375571	0.0668	0.0017	1.3722	0.0353	0.1489	0.0019	832	33	877	15	895	11	895	11
2019N05-072	2.4316357	0.1041	0.0012	4.3758	0.0529	0.3047	0.0034	1699	10	1708	10	1715	17	1699	10
2019N05-073	1.4074877	0.0936	0.0023	3.1915	0.0781	0.2472	0.0033	1500	26	1455	19	1424	17	1500	26
2019N05-074	3.9348331	0.0764	0.0009	2.0264	0.024	0.1924	0.0021	1104	11	1124	8	1135	11	1104	11
2019N05-075	1.7328685	0.1032	0.0014	4.2473	0.0589	0.2985	0.0034	1682	12	1683	11	1684	17	1682	12
2019N05-076	1.2493497	0.1073	0.0018	4.4701	0.0755	0.3022	0.0037	1753	15	1725	14	1702	18	1753	15
2019N05-079	1.0536449	0.0762	0.0012	1.982	0.0322	0.1885	0.0022	1101	16	1109	11	1113	12	1101	16
2019N05-080	1.8275274	0.1057	0.0014	4.4752	0.0626	0.307	0.0035	1726	12	1726	12	1726	17	1726	12
2019N05-081	1.1840033	0.1946	0.0031	13.573	0.224	0.5057	0.0066	2781	12	2720	16	2638	28	2781	12
2019N05-082	3.8889736	0.0881	0.0011	2.2639	0.0286	0.1864	0.0021	1384	11	1201	9	1102	11	1384	11
2019N05-083	1.2181678	0.1035	0.0017	3.9099	0.0649	0.2738	0.0033	1689	15	1616	13	1560	17	1689	15
2019N05-084	1.7953089	0.0807	0.0014	2.4301	0.0425	0.2185	0.0026	1213	17	1252	13	1274	14	1213	17
2019N05-085	2.3993668	0.0688	0.001	1.1962	0.0173	0.1261	0.0014	893	14	799	8	765	8	765	8
2019N05-087	1.9568999	0.1586	0.0017	9.4058	0.1096	0.4299	0.0048	2441	9	2378	11	2305	22	2441	9
2019N05-088	2.3829708	0.1531	0.002	7.9017	0.1079	0.3742	0.0044	2381	10	2220	12	2049	20	2381	10
2019N05-091	0.8113683	0.0839	0.0013	2.4638	0.0387	0.213	0.0025	1290	15	1261	11	1245	13	1290	15
2019N05-093	1.4020283	0.1025	0.0013	4.0484	0.0528	0.2864	0.0032	1670	11	1644	11	1624	16	1670	11
2019N05-094	0.5538546	0.058	0.0018	0.6512	0.0197	0.0814	0.0011	529	44	509	12	505	6	505	6
2019N05-095	0.865179	0.1061	0.0015	4.466	0.0663	0.3053	0.0036	1733	13	1725	12	1717	18	1733	13
2019N05-096	1.3865794	0.0558	0.0014	0.6086	0.0155	0.0791	0.001	444	35	483	10	491	6	491	6
2019N05-098	1.8468077	0.0765	0.0015	1.9359	0.039	0.1836	0.0022	1107	22	1094	13	1087	12	1107	22
2019N05-099	1.8445803	0.1505	0.0016	8.7518	0.0987	0.4215	0.0047	2352	9	2312	10	2267	21	2352	9
2019N05-100	1.9632805	0.1025	0.0012	4.2342	0.0541	0.2996	0.0034	1669	11	1681	10	1689	17	1669	11
2019N06-001	0.5957053	0.0739	0.001	1.9086	0.0253	0.1873	0.0021	1039	12	1084	9	1107	11	1039	12
2019N06-002	0.3879623	0.0574	0.0009	0.6611	0.0105	0.0835	0.0009	507	17	515	6	517	6	517	6
2019N06-003	0.6753904	0.0962	0.0011	3.7523	0.0429	0.2827	0.0031	1552	10	1583	9	1605	16	1552	10

2019N06-004	0.396906	0.0799	0.0008	2.3876	0.0251	0.2167	0.0023	1195	10	1239	8	1264	12	1195	10
2019N06-005	0.6607542	0.0684	0.0008	1.5438	0.0187	0.1637	0.0018	880	11	948	7	977	10	977	10
2019N06-006	0.4342944	0.0693	0.0014	1.5529	0.0316	0.1625	0.0019	908	23	952	13	971	11	971	11
2019N06-007	0.8767426	0.1282	0.0019	6.0369	0.0923	0.3415	0.0041	2073	12	1981	13	1894	20	2073	12
2019N06-008	0.2112896	0.1662	0.0016	10.737	0.1122	0.4684	0.0051	2520	8	2501	10	2477	22	2520	8
2019N06-009	0.6573412	0.0895	0.001	2.8504	0.0339	0.2311	0.0025	1414	10	1369	9	1340	13	1414	10
2019N06-010	0.9287142	0.0557	0.0012	0.6543	0.0135	0.0852	0.001	440	26	511	8	527	6	527	6
2019N06-011	0.4717795	0.0641	0.0013	1.2658	0.0259	0.1432	0.0017	746	24	831	12	862	10	862	10
2019N06-012	0.2684308	0.071	0.0009	1.6263	0.0203	0.1662	0.0018	957	11	980	8	991	10	991	10
2019N06-013	0.584459	0.0719	0.0016	1.7416	0.0377	0.1756	0.0022	984	25	1024	14	1043	12	1043	12
2019N06-014	1.2151817	0.0656	0.0011	1.1686	0.0196	0.1292	0.0015	793	18	786	9	784	8	784	8
2019N06-016	0.3787997	0.1119	0.0015	4.6027	0.063	0.2984	0.0034	1830	11	1750	11	1684	17	1830	11
2019N06-017	0.4352138	0.1262	0.0013	6.0513	0.0651	0.3478	0.0038	2046	9	1983	9	1924	18	2046	9
2019N06-018	1.1009331	0.0577	0.0011	0.676	0.0134	0.0851	0.001	517	24	524	8	526	6	526	6
2019N06-019	0.7891457	0.0942	0.0017	3.6419	0.0649	0.2804	0.0034	1513	17	1559	14	1593	17	1513	17
2019N06-020	0.8181952	0.0923	0.0011	3.2594	0.0391	0.2561	0.0028	1474	10	1471	9	1470	15	1474	10
2019N06-021	0.5157589	0.0652	0.0008	1.3114	0.0169	0.1458	0.0016	782	12	851	7	877	9	877	9
2019N06-022	1.3655736	0.0724	0.0009	1.6221	0.0206	0.1625	0.0018	998	12	979	8	970	10	970	10
2019N06-023	0.2163506	0.086	0.0013	2.7502	0.0417	0.2319	0.0027	1339	14	1342	11	1345	14	1339	14
2019N06-024	0.3483251	0.0936	0.0013	2.9902	0.0429	0.2318	0.0027	1500	12	1405	11	1344	14	1500	12
2019N06-026	0.2494399	0.0717	0.0009	1.6163	0.0211	0.1635	0.0018	978	12	977	8	976	10	976	10
2019N06-027	0.0702227	0.0565	0.001	0.704	0.0124	0.0905	0.001	471	20	541	7	558	6	558	6
2019N06-028	0.0801716	0.0748	0.0008	1.7756	0.0205	0.1722	0.0019	1064	10	1037	8	1024	10	1064	10
2019N06-029	0.5684235	0.1032	0.0012	4.0801	0.0492	0.2867	0.0032	1683	10	1650	10	1625	16	1683	10
2019N06-030	0.9985783	0.0967	0.0015	3.7484	0.0574	0.2812	0.0033	1562	13	1582	12	1597	16	1562	13
20196N06-031	0.683167	0.1059	0.0014	4.4966	0.0632	0.308	0.0035	1731	12	1730	12	1731	17	1731	12
20196N06-032	0.5352324	0.0606	0.0007	0.8557	0.0106	0.1024	0.0011	626	12	628	6	628	7	628	7
20196N06-033	1.4038308	0.0971	0.0012	3.8037	0.0491	0.2844	0.0032	1569	11	1594	10	1613	16	1569	11
20196N06-034	0.4359968	0.1062	0.002	4.543	0.0859	0.3104	0.0039	1736	18	1739	16	1742	19	1736	18
20196N06-035	1.48433	0.0652	0.0017	1.2002	0.0305	0.1336	0.0017	781	32	801	14	808	10	808	10
20196N06-036	0.851545	0.0625	0.002	0.9742	0.031	0.1132	0.0015	690	45	691	16	691	9	691	9
20196N06-037	0.3663035	0.0999	0.0014	4.0884	0.0597	0.2971	0.0034	1621	12	1652	12	1677	17	1621	12
20196N06-038	0.4757541	0.073	0.0013	1.7113	0.031	0.1702	0.002	1013	19	1013	12	1013	11	1013	19
20196N06-039	0.2150309	0.0826	0.0009	2.3908	0.0285	0.2101	0.0023	1259	10	1240	9	1229	12	1259	10
20196N06-040	0.3670018	0.0572	0.0016	0.8314	0.0231	0.1054	0.0013	501	39	614	13	646	8	646	8
2019N06-042	0.583445	0.0771	0.0012	2.1486	0.0341	0.2023	0.0023	1124	15	1165	11	1188	13	1124	15
2019N06-043	0.2022699	0.0709	0.001	1.6019	0.0228	0.1641	0.0019	953	13	971	9	979	10	979	10
2019N06-044	0.5960528	0.083	0.0019	2.6977	0.0607	0.2358	0.003	1270	25	1328	17	1365	16	1270	25
2019N06-045	0.2997845	0.0695	0.0008	1.5008	0.019	0.1568	0.0017	913	12	931	8	939	10	939	10

2019N06-046	2.53212	0.0578	0.0022	0.6323	0.0242	0.0794	0.0011	521	59	498	15	493	7	493	7
2019N06-047	1.0212982	0.0785	0.0011	1.6767	0.0234	0.1551	0.0018	1158	13	1000	9	930	10	1158	13
2019N06-048	0.4709	0.069	0.001	1.2731	0.0186	0.134	0.0015	898	14	834	8	810	9	810	9
2019N06-049	0.5949566	0.1769	0.0019	11.723	0.1326	0.481	0.0054	2624	9	2583	11	2532	23	2624	9
2019N06-050	0.0738613	0.1014	0.0011	4.0542	0.0453	0.2902	0.0032	1650	9	1645	9	1642	16	1650	9
2019N06-052	0.2939534	0.0732	0.0009	1.7871	0.0225	0.1772	0.002	1019	11	1041	8	1052	11	1019	11
2019N06-053	0.164236	0.1548	0.0016	9.4594	0.1039	0.4435	0.0049	2400	9	2384	10	2366	22	2400	9
2019N06-054	0.8610313	0.115	0.0013	5.1642	0.064	0.326	0.0037	1879	10	1847	11	1819	18	1879	10
2019N06-055	0.2822582	0.0697	0.0009	1.5829	0.0211	0.1649	0.0019	918	12	963	8	984	10	984	10
2019N06-056	1.5604009	0.157	0.0022	9.9697	0.146	0.4609	0.0056	2423	11	2432	14	2444	25	2423	11
2019N06-057	0.1481058	0.0919	0.001	2.702	0.0314	0.2133	0.0024	1466	10	1329	9	1247	13	1466	10
2019N06-058	2.3366784	0.0675	0.0011	1.2458	0.0199	0.134	0.0015	853	16	822	9	810	9	810	9
2019N06-059	0.2986297	0.1065	0.0014	4.6918	0.0639	0.3199	0.0037	1740	11	1766	11	1789	18	1740	11
2019N06-060	0.5840738	0.0646	0.0009	1.1665	0.0166	0.1311	0.0015	761	14	785	8	794	8	794	8
2019N06-061	0.1029814	0.0714	0.0008	1.7045	0.021	0.1734	0.0019	968	11	1010	8	1031	11	1031	11
2019N06-062	0.5148413	0.1539	0.0016	9.0561	0.103	0.427	0.0048	2390	9	2344	10	2292	21	2390	9
2019N06-063	0.1534998	0.1127	0.0013	5.2689	0.0629	0.3392	0.0038	1844	10	1864	10	1883	18	1844	10
2019N06-064	0.6742064	0.0682	0.0012	1.4305	0.0253	0.1521	0.0018	876	19	902	11	913	10	913	10
2019N06-065	0.4595092	0.0983	0.0011	3.4344	0.0418	0.2536	0.0028	1592	10	1512	10	1457	15	1592	10
2019N06-066	0.8332764	0.0783	0.0013	1.926	0.0328	0.1785	0.0021	1155	17	1090	11	1059	11	1155	17
2019N06-067	0.5487584	0.1119	0.0013	5.2426	0.066	0.3401	0.0039	1830	10	1860	11	1887	19	1830	10
2019N06-068	0.7594264	0.0943	0.0011	3.3873	0.0415	0.2608	0.0029	1513	10	1501	10	1494	15	1513	10
2019N06-069	0.0256093	0.081	0.0037	2.4498	0.1107	0.2194	0.0039	1222	60	1257	33	1279	21	1222	60
2019N06-070	0.3920996	0.0606	0.0011	0.8017	0.0149	0.0961	0.0011	623	21	598	8	592	7	592	7
2019N06-071	0.5896714	0.0937	0.0012	3.4436	0.0474	0.2668	0.0031	1501	12	1514	11	1525	16	1501	12
2019N06-072	0.2465783	0.1101	0.0012	4.6103	0.055	0.3039	0.0034	1801	10	1751	10	1711	17	1801	10
2019N06-073	0.9870187	0.1185	0.0039	4.8155	0.1428	0.2948	0.004	1933	60	1788	25	1665	20	1933	60
2019N06-074	1.2811231	0.0594	0.0021	0.7209	0.0256	0.0882	0.0012	580	53	551	15	545	7	545	7
2019N06-075	0.1194334	0.0735	0.0009	1.7227	0.022	0.1701	0.0019	1027	12	1017	8	1013	11	1027	12
2019N06-076	0.4475148	0.0671	0.0019	1.2212	0.0343	0.1321	0.0017	840	37	810	16	800	10	800	10
2019N06-077	0.521765	0.1995	0.0023	13.991	0.1704	0.509	0.0058	2822	9	2749	12	2652	25	2822	9
2019N06-078	0.1239096	0.076	0.0009	2.0164	0.0251	0.1926	0.0022	1094	11	1121	8	1136	12	1094	11
2019N06-079	3.1261172	0.0612	0.0026	0.729	0.0309	0.0864	0.0013	648	65	556	18	534	8	534	8
2019N06-080	1.0049967	0.059	0.0018	0.7357	0.0225	0.0904	0.0012	569	44	560	13	558	7	558	7
2019N06-081	2.7117693	0.058	0.0015	0.6677	0.017	0.0836	0.001	528	34	519	10	518	6	518	6
2019N06-082	0.335014	0.1082	0.0015	4.6831	0.0662	0.3142	0.0037	1769	12	1764	12	1761	18	1769	12
2019N06-083	0.9429043	0.0752	0.0011	1.9676	0.0291	0.1898	0.0022	1074	14	1105	10	1121	12	1074	14
2019N06-084	0.2278376	0.0908	0.0011	3.0524	0.0379	0.244	0.0028	1442	11	1421	9	1408	14	1442	11
2019N06-085	0.8882205	0.0741	0.0011	1.6635	0.0255	0.163	0.0019	1044	15	995	10	973	10	1044	15

2019N06-086	0.5555588	0.0768	0.0013	2.0157	0.0352	0.1906	0.0023	1115	17	1121	12	1124	12	1115	17
2019N06-087	1.3698259	0.1232	0.0019	6.1963	0.0982	0.365	0.0044	2003	13	2004	14	2006	21	2003	13
2019N06-088	0.9225109	0.072	0.0019	1.5244	0.041	0.1537	0.002	985	33	940	16	922	11	922	11
2019N06-089	0.6693984	0.1995	0.0024	13.782	0.1784	0.5013	0.0059	2822	9	2735	12	2620	25	2822	9
2019N06-090	0.6378065	0.0732	0.0009	1.7413	0.0235	0.1727	0.002	1019	12	1024	9	1027	11	1019	12
2019N06-091	0.9790809	0.1566	0.0018	9.9434	0.1237	0.4609	0.0053	2419	9	2430	11	2443	23	2419	9
2019N06-092	0.930957	0.0723	0.0015	1.6989	0.0358	0.1706	0.0021	993	24	1008	13	1015	12	1015	12
2019N06-093	0.469591	0.1261	0.0015	6.1513	0.0764	0.3539	0.004	2045	10	1998	11	1953	19	2045	10
2019N06-094	0.7694641	0.0702	0.0015	1.4597	0.031	0.1508	0.0019	935	24	914	13	905	10	905	10
2019N06-095	0.2091641	0.0585	0.0007	0.6894	0.0091	0.0855	0.001	548	13	532	5	529	6	529	6
2019N06-096	0.6165474	0.0722	0.0012	1.6634	0.0291	0.1672	0.002	990	18	995	11	997	11	997	11
2019N06-098	0.4651422	0.081	0.001	2.2892	0.0293	0.2051	0.0023	1220	11	1209	9	1203	12	1220	11
2019N06-099	0.8115504	0.1064	0.0011	3.957	0.0461	0.2698	0.003	1739	10	1625	9	1540	15	1739	10
2019N06-100	0.3667796	0.083	0.0011	2.4016	0.0331	0.21	0.0024	1269	12	1243	10	1229	13	1269	12
2019N07-001	0.7414354	0.1586	0.0052	10.149	0.3318	0.4641	0.0089	2441	30	2448	30	2458	39	2441	30
2019N07-002	1.605514	0.0587	0.003	0.784	0.039	0.0969	0.0016	557	80	588	22	596	9	596	9
2019N07-003	4.5057475	0.068	0.0009	1.4072	0.0185	0.1502	0.0016	868	12	892	8	902	9	902	9
2019N07-004	2.8245058	0.0713	0.0009	1.5015	0.019	0.1528	0.0017	965	12	931	8	917	9	917	9
2019N07-005	1.9651425	0.0628	0.0025	1.0248	0.0394	0.1184	0.0017	702	58	716	20	721	10	721	10
2019N07-007	5.377687	0.1044	0.0011	4.3564	0.0492	0.3028	0.0033	1703	9	1704	9	1705	16	1703	9
2019N07-008	1.3102598	0.0668	0.0015	1.2921	0.0286	0.1404	0.0017	830	27	842	13	847	9	847	9
2019N07-009	0.8359162	0.0569	0.001	0.68	0.0121	0.0868	0.001	486	21	527	7	536	6	536	6
2019N07-010	1.3757022	0.0702	0.001	1.5565	0.0232	0.1608	0.0018	935	14	953	9	961	10	961	10
2019N07-011	2.0257805	0.1024	0.0011	4.3033	0.0499	0.3049	0.0033	1668	10	1694	10	1715	16	1668	10
2019N07-012	4.8115876	0.0559	0.0008	0.6635	0.0091	0.0861	0.0009	450	14	517	6	532	6	532	6
2019N07-013	1.4531397	0.0729	0.0014	1.8325	0.0347	0.1823	0.0021	1012	20	1057	12	1080	12	1012	20
2019N07-014	1.3179016	0.0585	0.0011	0.7803	0.0143	0.0968	0.0011	547	21	586	8	596	6	596	6
2019N07-015	0.7873954	0.0696	0.0012	1.4653	0.0251	0.1527	0.0018	917	18	916	10	916	10	916	10
2019N07-016	4.8303231	0.0685	0.0011	1.3768	0.0221	0.1459	0.0016	883	16	879	9	878	9	878	9
2019N07-017	2.2992564	0.0653	0.0012	1.2596	0.0239	0.1399	0.0016	785	21	828	11	844	9	844	9
2019N07-018	1.3314912	0.1074	0.0013	4.543	0.0578	0.3068	0.0034	1756	10	1739	11	1725	17	1756	10
2019N07-019	0.9215896	0.0972	0.0012	3.7684	0.0472	0.2812	0.0031	1572	10	1586	10	1597	16	1572	10
2019N07-020	1.3203392	0.0587	0.0014	0.6896	0.0166	0.0852	0.001	556	32	533	10	527	6	527	6
2019N07-021	3.5169003	0.1181	0.0013	6.0564	0.0688	0.3721	0.0041	1927	9	1984	10	2039	19	1927	9
2019N07-023	1.9555	0.11	0.0012	4.9445	0.0552	0.3263	0.0035	1799	9	1810	9	1820	17	1799	9
2019N07-024	1.4218176	0.0726	0.0008	1.7583	0.0212	0.1758	0.0019	1002	11	1030	8	1044	10	1002	11
2019N07-025	1.9722469	0.0583	0.0019	0.8026	0.0261	0.0998	0.0013	542	48	598	15	613	8	613	8
2019N07-026	1.0357971	0.0854	0.001	2.8001	0.0351	0.238	0.0026	1324	11	1356	9	1376	14	1324	11

2019N07-027	0.4788815	0.0677	0.0008	1.3701	0.0168	0.1469	0.0016	858	11	876	7	884	9	884	9
2019N07-028	1.3113584	0.1456	0.0015	8.4598	0.0926	0.4215	0.0046	2295	9	2282	10	2267	21	2295	9
2019N07-029	0.5520528	0.059	0.0014	0.633	0.0144	0.0778	0.0009	567	29	498	9	483	6	483	6
2019N07-030	1.0969873	0.0698	0.0011	1.5544	0.025	0.1616	0.0018	923	16	952	10	965	10	965	10
2019N07-031	1.7873426	0.1495	0.0017	8.8494	0.1039	0.4294	0.0048	2340	9	2323	11	2303	21	2340	9
2019N07-032	6.1854626	0.0603	0.0011	0.9259	0.0169	0.1114	0.0013	615	21	665	9	681	7	681	7
2019N07-033	2.1406	0.0654	0.0009	1.0935	0.0152	0.1213	0.0013	787	13	750	7	738	8	738	8
2019N07-034	1.9687481	0.0677	0.0012	1.4636	0.0251	0.1568	0.0018	861	18	916	10	939	10	939	10
2019N07-035	3.0322742	0.0696	0.0008	1.5153	0.0186	0.1581	0.0017	915	11	937	7	946	10	946	10
2019N07-036	2.0752721	0.1063	0.0012	4.4179	0.0523	0.3017	0.0033	1736	10	1716	10	1700	16	1736	10
2019N07-037	1.6183096	0.0729	0.0009	1.6724	0.0213	0.1665	0.0018	1010	12	998	8	993	10	993	10
2019N07-038	1.4215671	0.1009	0.0014	4.1225	0.0579	0.2964	0.0034	1641	12	1659	11	1673	17	1641	12
2019N07-039	3.0317694	0.0871	0.0009	2.7574	0.0307	0.2298	0.0025	1362	10	1344	8	1333	13	1362	10
2019N07-040	4.5220031	0.0743	0.0008	1.8068	0.021	0.1764	0.0019	1050	10	1048	8	1047	10	1050	10
2019N07-041	3.3891427	0.2473	0.0027	20.375	0.2376	0.5979	0.0067	3167	8	3109	11	3021	27	3167	8
2019N07-042	0.9504606	0.0665	0.001	1.2211	0.0187	0.1332	0.0015	823	15	810	9	806	8	806	8
2019N07-043	4.381779	0.0651	0.0009	1.1836	0.0165	0.1319	0.0015	777	13	793	8	799	8	799	8
2019N07-044	1.7582907	0.1048	0.0012	4.6066	0.0532	0.3189	0.0035	1711	10	1750	10	1785	17	1711	10
2019N07-045	3.1761326	0.0699	0.0011	1.4496	0.0221	0.1505	0.0017	925	15	910	9	904	9	904	9
2019N07-046	3.9496637	0.0812	0.0009	2.1213	0.0237	0.1896	0.0021	1225	10	1156	8	1119	11	1225	10
2019N07-047	2.4104996	0.0684	0.0016	1.4275	0.0333	0.1514	0.0019	881	28	900	14	909	10	909	10
2019N07-048	1.2790901	0.06	0.0014	0.8337	0.0187	0.1008	0.0012	603	28	616	10	619	7	619	7
2019N07-049	2.0940349	0.0597	0.001	0.8256	0.0135	0.1004	0.0011	592	18	611	8	617	7	617	7
2019N07-050	1.5749313	0.0698	0.0011	1.4987	0.0241	0.1557	0.0018	924	16	930	10	933	10	933	10
2019N07-051	4.1798578	0.0786	0.0013	2.1633	0.0354	0.1997	0.0023	1162	16	1169	11	1174	12	1162	16
2019N07-052	1.982542	0.0656	0.0011	1.2309	0.0208	0.1361	0.0016	794	18	815	9	823	9	823	9
2019N07-053	3.2768895	0.074	0.0011	1.9489	0.0292	0.1911	0.0022	1041	14	1098	10	1127	12	1041	14
2019N07-054	1.5892247	0.0701	0.001	1.5466	0.0215	0.1602	0.0018	930	13	949	9	958	10	958	10
2019N07-055	0.6887203	0.1134	0.0016	4.6008	0.0663	0.2944	0.0034	1855	12	1749	12	1663	17	1855	12
2019N07-056	0.764039	0.0705	0.0015	1.5269	0.0315	0.1572	0.0019	942	23	941	13	941	10	941	10
2019N07-057	2.1464285	0.0692	0.0009	1.4953	0.0207	0.1568	0.0017	904	13	928	8	939	10	939	10
2019N07-058	2.2872815	0.0682	0.001	1.3984	0.0202	0.1487	0.0017	875	14	888	9	894	9	894	9
2019N07-059	12.954163	0.0599	0.0009	0.8347	0.0133	0.1011	0.0011	601	17	616	7	621	7	621	7
2019N07-060	2.8753527	0.0894	0.0013	3.1723	0.0481	0.2574	0.003	1413	14	1450	12	1476	15	1413	14
2019N07-061	1.6661433	0.0871	0.0016	2.5041	0.0463	0.2086	0.0025	1363	18	1273	13	1221	13	1363	18
2019N07-062	1.0284204	0.0752	0.0009	2.0254	0.0262	0.1954	0.0022	1074	12	1124	9	1150	12	1074	12
2019N07-063	1.510407	0.0663	0.001	1.3261	0.02	0.1451	0.0016	816	15	857	9	874	9	874	9
2019N07-064	30.466704	0.0594	0.0013	0.7404	0.0158	0.0904	0.0011	583	26	563	9	558	6	558	6
2019N07-065	0.9933831	0.0711	0.0013	1.5622	0.0282	0.1594	0.0019	961	19	955	11	953	10	953	10

2019N07-066	1.6031259	0.0586	0.003	0.7666	0.0384	0.095	0.0016	551	81	578	22	585	9	585	9
2019N07-067	1.8195347	0.0685	0.0012	1.4065	0.0253	0.1489	0.0017	885	19	892	11	895	10	895	10
2019N07-068	0.5878683	0.1218	0.0014	5.2375	0.0627	0.3121	0.0035	1982	10	1859	10	1751	17	1982	10
2019N07-069	1.4141128	0.057	0.0009	0.6626	0.0106	0.0843	0.0009	493	17	516	6	522	6	522	6
2019N07-070	2.1790566	0.075	0.0011	1.7863	0.0265	0.1727	0.0019	1070	14	1040	10	1027	11	1070	14
2019N07-071	1.7705057	0.1062	0.0014	4.4936	0.0626	0.3069	0.0035	1736	12	1730	12	1725	17	1736	12
2019N07-072	3.6367311	0.0667	0.0009	1.2413	0.0175	0.135	0.0015	829	13	819	8	816	9	816	9
2019N07-073	4.0636496	0.0691	0.0009	1.425	0.0195	0.1496	0.0017	902	13	899	8	898	9	898	9
2019N07-074	5.4775348	0.1679	0.0017	10.475	0.1144	0.4525	0.0049	2537	8	2478	10	2406	22	2537	8
2019N07-075	2.3777881	0.0688	0.0013	1.3877	0.0266	0.1464	0.0017	892	21	884	11	880	10	880	10
2019N07-076	5.0186282	0.1051	0.0011	3.9123	0.0445	0.2701	0.003	1716	9	1616	9	1541	15	1716	9
2019N07-078	2.1109505	0.1033	0.0011	3.9513	0.0449	0.2775	0.003	1684	9	1624	9	1579	15	1684	9
2019N07-079	1.9176941	0.1125	0.0013	5.2808	0.0621	0.3406	0.0038	1840	10	1866	10	1890	18	1840	10
2019N07-080	0.9057657	0.0583	0.0017	0.7195	0.0202	0.0896	0.0011	540	39	550	12	553	7	553	7
2019N07-081	6.2040029	0.0651	0.0007	1.124	0.0131	0.1253	0.0014	777	11	765	6	761	8	761	8
2019N07-082	32.212121	0.1321	0.0014	6.9786	0.0778	0.3833	0.0042	2126	9	2109	10	2092	20	2126	9
2019N07-083	0.9854926	0.0665	0.0011	1.2655	0.0207	0.1381	0.0016	821	17	830	9	834	9	834	9
2019N07-084	18.413447	0.0978	0.0011	3.7324	0.0453	0.2767	0.0031	1583	10	1578	10	1575	15	1583	10
2019N07-085	1.060665	0.2832	0.0031	25.292	0.2927	0.6478	0.0073	3381	8	3320	11	3220	29	3381	8
2019N07-086	2.4511491	0.0705	0.001	1.6483	0.0238	0.1696	0.0019	943	14	989	9	1010	10	943	14
2019N07-087	1.7519574	0.2148	0.0032	15.529	0.2373	0.5243	0.0066	2942	11	2848	15	2718	28	2942	11
2019N07-088	3.0547781	0.0663	0.0007	1.0959	0.0128	0.1199	0.0013	816	11	751	6	730	8	730	8
2019N07-089	3.1154078	0.1133	0.0014	5.249	0.0685	0.3362	0.0038	1852	11	1861	11	1868	18	1852	11
2019N07-090	0.6469593	0.1561	0.0022	9.8256	0.1406	0.4567	0.0054	2413	11	2419	13	2425	24	2413	11
2019N07-091	3.6017868	0.0679	0.0011	1.4044	0.0229	0.15	0.0017	866	17	891	10	901	10	901	10
2019N07-092	1.5202745	0.1099	0.0016	4.6964	0.0684	0.31	0.0036	1798	12	1767	12	1741	18	1798	12
2019N07-093	2.6680809	0.0744	0.0009	1.8643	0.0243	0.1818	0.002	1052	12	1068	9	1077	11	1052	12
2019N07-094	5.0468641	0.058	0.0009	0.6948	0.0115	0.0868	0.001	531	18	536	7	537	6	537	6
2019N07-095	2.0534173	0.0602	0.0012	0.9196	0.0178	0.1109	0.0013	609	23	662	9	678	7	678	7
2019N07-096	3.385692	0.0723	0.0015	1.6788	0.035	0.1685	0.002	994	23	1001	13	1004	11	994	23
2019N07-097	1.7369314	0.0593	0.0011	0.7609	0.0142	0.093	0.0011	579	22	575	8	573	6	573	6
2019N07-098	1.7346431	0.1302	0.0014	6.8969	0.0807	0.3844	0.0043	2100	9	2098	10	2097	20	2100	9
2019N07-099	3.8662657	0.0582	0.0015	0.8616	0.0213	0.1074	0.0013	537	33	631	12	657	8	657	8
2019N07-100	1.1753959	0.0877	0.0011	2.663	0.0341	0.2204	0.0025	1375	11	1318	9	1284	13	1375	11
2019N09-001	2.4866802	0.0741	0.001	1.8341	0.0251	0.1794	0.0021	1045	12	1058	9	1064	11	1045	12
2019N09-002	5.4535917	0.0691	0.0009	1.4589	0.0195	0.153	0.0017	903	12	914	8	918	10	918	10
2019N09-003	1.3104899	0.0759	0.0012	2.1295	0.0351	0.2034	0.0024	1093	16	1158	11	1194	13	1093	16
2019N09-005	1.1399666	0.105	0.0014	4.4625	0.0609	0.3083	0.0036	1714	11	1724	11	1732	18	1714	11

2019N09-006	0.7284217	0.2097	0.0105	16.535	0.7756	0.5718	0.0103	2903	84	2908	45	2915	42	2903	84
2019N09-007	1.3219889	0.0891	0.0024	2.7487	0.0749	0.2238	0.0031	1406	31	1342	20	1302	16	1406	31
2019N09-008	1.2713791	0.0969	0.0014	3.9175	0.0581	0.2933	0.0034	1565	13	1617	12	1658	17	1565	13
2019N09-009	1.7523876	0.0771	0.001	1.9239	0.0258	0.1811	0.0021	1123	12	1089	9	1073	11	1123	12
2019N09-010	1.1159982	0.1045	0.0013	4.4713	0.0602	0.3103	0.0036	1706	11	1726	11	1742	18	1706	11
2019N09-011	1.1299351	0.1602	0.0018	10.174	0.1262	0.4606	0.0053	2458	9	2451	11	2442	23	2458	9
2019N09-012	0.234452	0.0597	0.0018	0.7018	0.0215	0.0852	0.0011	593	43	540	13	527	7	527	7
2019N09-013	1.2065041	0.077	0.001	2.0053	0.0269	0.1888	0.0022	1122	12	1117	9	1115	12	1122	12
2019N09-014	1.7123846	0.0869	0.001	2.5071	0.0322	0.2092	0.0024	1359	11	1274	9	1225	13	1359	11
2019N09-015	0.4175076	0.0783	0.0012	2.1594	0.0332	0.2002	0.0023	1153	14	1168	11	1176	13	1153	14
2019N09-016	2.435332	0.0816	0.0012	2.3695	0.0354	0.2107	0.0025	1235	14	1233	11	1233	13	1235	14
2019N09-017	1.0002312	0.0974	0.0013	3.5773	0.0484	0.2663	0.0031	1576	11	1545	11	1522	16	1576	11
2019N09-018	1.5879135	0.0989	0.0015	3.6325	0.0557	0.2664	0.0032	1603	13	1557	12	1523	16	1603	13
2019N09-019	1.4603502	0.0841	0.0011	2.7877	0.039	0.2404	0.0028	1296	12	1352	10	1389	14	1296	12
2019N09-020	1.0803754	0.0853	0.0014	2.6985	0.0446	0.2295	0.0027	1322	15	1328	12	1332	14	1322	15
2019N09-021	2.3215188	0.1112	0.0014	5.0583	0.0666	0.3299	0.0038	1820	11	1829	11	1838	18	1820	11
2019N09-022	0.872735	0.084	0.001	2.8244	0.0349	0.244	0.0028	1292	11	1362	9	1407	14	1292	11
2019N09-023	2.3375186	0.0843	0.0011	2.6456	0.0351	0.2276	0.0026	1300	12	1313	10	1322	14	1300	12
2019N09-024	1.0651461	0.0761	0.0014	2.0073	0.038	0.1913	0.0023	1098	20	1118	13	1128	13	1098	20
2019N09-026	0.7931255	0.1033	0.0012	4.2781	0.0526	0.3006	0.0034	1683	10	1689	10	1694	17	1683	10
2019N09-027	2.7511579	0.0847	0.0011	2.7305	0.0379	0.234	0.0027	1308	12	1337	10	1355	14	1308	12
2019N09-028	1.1742308	0.0986	0.0015	4.0281	0.0615	0.2965	0.0035	1597	13	1640	12	1674	17	1597	13
2019N09-029	1.8395926	0.0853	0.0015	2.7264	0.0478	0.2319	0.0028	1322	17	1336	13	1344	15	1322	17
2019N09-030	1.2448973	0.1122	0.0012	5.2883	0.0632	0.342	0.0039	1835	10	1867	10	1896	19	1835	10
20196N09-031	0.9497219	0.1812	0.0018	12.714	0.1415	0.5091	0.0057	2664	8	2659	10	2653	24	2664	8
20196N09-032	0.3545128	0.0583	0.0015	0.7047	0.0182	0.0876	0.0011	542	35	542	11	542	7	542	7
20196N09-033	0.4754907	0.0751	0.0017	2.1906	0.0496	0.2116	0.0027	1071	26	1178	16	1237	14	1071	26
20196N09-034	0.9120111	0.0764	0.0013	2.0396	0.0351	0.1937	0.0023	1106	17	1129	12	1141	12	1106	17
20196N09-035	0.7176513	0.2192	0.0025	17.281	0.2092	0.5719	0.0067	2975	9	2951	12	2916	27	2975	9
20196N09-036	2.8218478	0.0756	0.0009	2.1084	0.0262	0.2023	0.0023	1084	11	1152	9	1188	12	1084	11
20196N09-037	11.226415	0.0615	0.0008	0.8265	0.0117	0.0975	0.0011	657	14	612	6	600	7	600	7
20196N09-038	1.2220656	0.1009	0.0015	3.9384	0.0604	0.2833	0.0034	1640	13	1622	12	1608	17	1640	13
20196N09-039	0.5763114	0.0586	0.001	0.7508	0.0131	0.093	0.0011	552	19	569	8	573	6	573	6
20196N09-040	0.6001298	0.0772	0.0017	2.0627	0.0447	0.1938	0.0024	1127	24	1137	15	1142	13	1127	24
2019N09-041	1.4949131	0.0871	0.0011	3.0603	0.0403	0.255	0.0029	1362	11	1423	10	1464	15	1362	11
2019N09-045	0.7057266	0.0948	0.0011	3.5245	0.0442	0.2698	0.0031	1523	11	1533	10	1540	16	1523	11
2019N09-046	1.0534325	0.0995	0.0012	4.2864	0.055	0.3124	0.0036	1615	11	1691	11	1753	18	1615	11
2019N09-047	0.4218781	0.1562	0.0025	10.159	0.1665	0.4717	0.006	2415	13	2449	15	2491	26	2415	13
2019N09-049	1.4288158	0.0997	0.0011	3.9735	0.0461	0.2892	0.0033	1618	10	1629	9	1638	16	1618	10

2019N09-051	4.2067585	0.1318	0.0013	7.1095	0.0766	0.3915	0.0044	2121	9	2125	10	2130	20	2121	9
2019N09-052	1.4220787	0.1009	0.0012	4.2623	0.0539	0.3064	0.0035	1641	10	1686	10	1723	17	1641	10
2019N09-053	1.0144104	0.1519	0.0017	9.3068	0.1139	0.4446	0.0051	2367	9	2369	11	2371	23	2367	9
2019N09-055	1.0641952	0.1008	0.0012	4.3567	0.0553	0.3136	0.0036	1639	11	1704	10	1758	18	1639	11
2019N09-057	1.6160871	0.1726	0.002	11.973	0.1475	0.5033	0.0059	2583	9	2602	12	2628	25	2583	9
2019N09-058	2.1782536	0.0669	0.001	1.3157	0.0203	0.1427	0.0017	834	15	853	9	860	9	860	9
2019N09-059	3.045043	0.0714	0.0014	1.6352	0.0313	0.1661	0.002	969	20	984	12	990	11	990	11
2019N09-060	0.7458071	0.0935	0.0014	3.8506	0.0587	0.2987	0.0035	1498	13	1603	12	1685	18	1498	13
2019N09-061	1.1356642	0.0747	0.0016	1.9512	0.0425	0.1896	0.0024	1059	24	1099	15	1119	13	1059	24
2019N09-062	13.365034	0.0567	0.0028	0.6341	0.0311	0.0811	0.0014	481	79	499	19	503	8	503	8
2019N09-063	0.8095228	0.067	0.0013	1.2662	0.0247	0.1371	0.0017	838	22	831	11	828	9	828	9
2019N09-064	0.708708	0.0823	0.001	2.5323	0.0321	0.2232	0.0025	1253	11	1281	9	1298	13	1253	11
2019N09-065	1.2666837	0.0978	0.0012	3.8069	0.0499	0.2825	0.0032	1582	11	1594	11	1604	16	1582	11
2019N09-066	1.5492254	0.0995	0.0014	4.1041	0.0594	0.2993	0.0035	1614	12	1655	12	1688	17	1614	12
2019N09-067	0.6740665	0.1507	0.0018	9.4988	0.1212	0.4572	0.0053	2354	10	2387	12	2427	24	2354	10
2019N09-068	0.8173992	0.1517	0.0016	9.0673	0.1027	0.4337	0.0049	2365	9	2345	10	2322	22	2365	9
2019N09-069	1.5722697	0.0876	0.0012	2.8086	0.0388	0.2325	0.0027	1374	12	1358	10	1348	14	1374	12
2019N09-070	0.7234969	0.0732	0.0011	1.7892	0.0267	0.1773	0.002	1020	14	1042	10	1052	11	1020	14
2019N09-071	0.933643	0.0751	0.0013	2.0009	0.0355	0.1933	0.0023	1071	18	1116	12	1139	12	1071	18
2019N09-072	2.133614	0.1499	0.0016	8.1895	0.0941	0.3962	0.0045	2345	9	2252	10	2152	21	2345	9
2019N09-073	1.2607083	0.1517	0.0016	9.3486	0.1062	0.447	0.0051	2365	9	2373	10	2382	22	2365	9
2019N09-074	2.1477297	0.09	0.0011	3.2751	0.0411	0.264	0.003	1425	11	1475	10	1510	15	1425	11
2019N09-077	0.6288727	0.0977	0.001	4.027	0.0443	0.2991	0.0033	1580	9	1640	9	1687	17	1580	9
2019N09-078	0.7003784	0.0928	0.0011	3.4677	0.0426	0.2712	0.0031	1483	10	1520	10	1547	16	1483	10
2019N09-079	1.2652734	0.078	0.0012	2.3201	0.0365	0.2159	0.0025	1146	15	1218	11	1260	13	1146	15
2019N09-081	0.6846058	0.0724	0.0011	2.0677	0.0322	0.2071	0.0024	997	15	1138	11	1214	13	997	15
2019N09-084	0.3663067	0.0532	0.0025	0.636	0.0295	0.0866	0.0013	339	77	500	18	536	8	536	8
2019N09-086	1.1005119	0.0802	0.001	2.3966	0.03	0.2167	0.0024	1202	11	1242	9	1264	13	1202	11
2019N09-087	1.5223855	0.1469	0.0015	8.6915	0.097	0.429	0.0048	2310	9	2306	10	2301	22	2310	9
2019N09-088	5.6098711	0.0619	0.0007	1.338	0.0166	0.1567	0.0018	672	12	862	7	938	10	938	10
2019N09-089	0.8773514	0.0633	0.0012	1.3994	0.0268	0.1603	0.0019	719	21	889	11	958	11	958	11
2019N09-090	2.1494308	0.0697	0.0011	1.896	0.0292	0.1973	0.0023	920	15	1080	10	1161	12	920	15
2019N09-093	1.5355758	0.0797	0.0009	1.7689	0.0201	0.161	0.0018	1189	10	1034	7	962	10	962	10
2019N09-094	0.2864577	0.0512	0.0035	0.5978	0.0395	0.0847	0.0017	248	116	476	25	524	10	524	10
2019N09-097	0.2607989	0.0563	0.0024	0.6999	0.0293	0.0901	0.0014	465	65	539	18	556	8	556	8
2019N09-098	1.0720428	0.1445	0.0015	8.65	0.0966	0.4341	0.0049	2281	9	2302	10	2324	22	2281	9
2019N09-100	10.373337	0.0637	0.0009	1.1907	0.0168	0.1355	0.0015	731	14	796	8	819	9	819	9