

Water-quality station number	Constituent	Water year	Annual streamflow	Annual concentration	Flow-normalized annual concentration	Annual flux	Flow-normalized annual flux
01377000	NO23	1971	58.7	1.71	1.417	0.1811	0.2439
01377000	NO23	1972	136.2	1.02	1.302	0.2762	0.2262
01377000	NO23	1973	119.3	0.951	1.199	0.2716	0.2107
01377000	NO23	1974	73.9	1.208	1.124	0.1875	0.1992
01377000	NO23	1975	85	1.041	1.05	0.1817	0.1877
01377000	NO23	1976	99.4	0.827	0.978	0.2041	0.1766
01377000	NO23	1977	81	0.852	0.914	0.1658	0.1651
01377000	NO23	1978	106.2	0.756	0.855	0.1943	0.1565
01377000	NO23	1979	102.4	0.691	0.799	0.177	0.1496
01377000	NO23	1980	101.4	0.697	0.752	0.17	0.1434
01377000	NO23	1981	30.9	1.068	0.716	0.0621	0.139
01377000	NO23	1982	60.6	0.756	0.683	0.095	0.1344
01377000	NO23	1983	108.8	0.596	0.652	0.1548	0.1299
01377000	NO23	1984	143.3	0.614	0.631	0.195	0.1269
01377000	NO23	1985	41.8	0.749	0.615	0.0703	0.1246
01377000	NO23	1986	73	0.618	0.599	0.1132	0.1226
01377000	NO23	1987	92.8	0.558	0.588	0.1385	0.1214
01377000	NO23	1988	72.2	0.554	0.578	0.1056	0.1204
01377000	NO23	1989	91.7	0.541	0.569	0.1189	0.1195
01377000	NO23	1990	114.6	0.5	0.56	0.1458	0.1184
01377000	NO23	1991	95.2	0.527	0.554	0.139	0.1175
01377000	NO23	1992	50.3	0.565	0.546	0.0741	0.1161
01377000	NO23	1993	91.7	0.533	0.536	0.1295	0.1145
01377000	NO23	1994	84.2	0.534	0.526	0.1098	0.1125
01377000	NO23	1995	61.4	0.545	0.515	0.0805	0.1099
01377000	NO23	1996	95.2	0.546	0.506	0.1247	0.1074
01377000	NO23	1997	96.6	0.479	0.498	0.1282	0.1052
01377000	NO23	1998	81.1	0.488	0.491	0.1016	0.1029
01377000	NO23	1999	51.9	0.562	0.484	0.0569	0.1005
01377000	NO23	2000	69.9	0.465	0.479	0.0823	0.0983
01377000	NO23	2001	70.4	0.487	0.473	0.0775	0.0964
01377000	NO23	2002	35	0.559	0.466	0.0434	0.0942
01377000	NO23	2003	98.6	0.458	0.46	0.1045	0.092
01377000	NO23	2004	120.1	0.397	0.453	0.1039	0.0898
01377000	NO23	2005	101.5	0.397	0.445	0.1087	0.0884
01377000	NO23	2006	94.1	0.416	0.435	0.0974	0.0868
01377000	NO23	2007	108.8	0.415	0.424	0.1081	0.0849
01377000	NO23	2008	71.7	0.421	0.414	0.0776	0.0834
01377000	NO23	2009	75.5	0.391	0.405	0.075	0.0819
01377000	NO23	2010	104.9	0.38	0.396	0.1087	0.0803
01377000	NO23	2011	147.3	0.363	0.387	0.1063	0.079
01377000	NO23	2012	84.1	0.366	0.377	0.0768	0.0774
01377000	NO23	2013	76.6	0.366	0.37	0.0666	0.0763
01377000	NO23	2014	72.7	0.356	0.359	0.0648	0.0746

01377000	NO23	2015	56.1	0.36	0.352	0.0525	0.0734
01377000	NO23	2016	42.1	0.37	0.343	0.0413	0.0719
01377000	TN	1973	119.3	1.451	1.542	0.462	0.341
01377000	TN	1974	73.9	1.588	1.549	0.293	0.343
01377000	TN	1975	85	1.555	1.558	0.335	0.346
01377000	TN	1976	99.4	1.491	1.566	0.408	0.348
01377000	TN	1977	81	1.53	1.571	0.329	0.349
01377000	TN	1978	106.2	1.531	1.575	0.447	0.348
01377000	TN	1979	102.4	1.51	1.579	0.421	0.348
01377000	TN	1980	101.4	1.544	1.584	0.418	0.349
01377000	TN	1981	30.9	1.885	1.588	0.136	0.352
01377000	TN	1982	60.6	1.66	1.592	0.242	0.354
01377000	TN	1983	108.8	1.54	1.586	0.437	0.351
01377000	TN	1984	143.3	1.56	1.567	0.587	0.346
01377000	TN	1985	41.8	1.649	1.535	0.175	0.338
01377000	TN	1986	73	1.518	1.5	0.289	0.329
01377000	TN	1987	92.8	1.436	1.46	0.353	0.32
01377000	TN	1988	72.2	1.404	1.421	0.268	0.312
01377000	TN	1989	91.7	1.36	1.38	0.317	0.303
01377000	TN	1990	114.6	1.293	1.341	0.389	0.295
01377000	TN	1991	95.2	1.285	1.306	0.33	0.288
01377000	TN	1992	50.3	1.288	1.275	0.173	0.281
01377000	TN	1993	91.7	1.245	1.248	0.296	0.275
01377000	TN	1994	84.2	1.237	1.229	0.264	0.27
01377000	TN	1995	61.4	1.235	1.211	0.197	0.267
01377000	TN	1996	95.2	1.23	1.2	0.295	0.265
01377000	TN	1997	96.6	1.184	1.196	0.311	0.264
01377000	TN	1998	81.1	1.191	1.195	0.25	0.265
01377000	TN	1999	51.9	1.258	1.203	0.166	0.267
01377000	TN	2000	69.9	1.2	1.213	0.222	0.269
01377000	TN	2001	70.4	1.226	1.217	0.224	0.27
01377000	TN	2002	35	1.281	1.222	0.118	0.271
01377000	TN	2003	98.6	1.228	1.225	0.317	0.271
01377000	TN	2004	120.1	1.193	1.223	0.388	0.271
01377000	TN	2005	101.5	1.176	1.202	0.317	0.267
01377000	TN	2006	94.1	1.172	1.178	0.293	0.264
01377000	TN	2007	108.8	1.154	1.156	0.325	0.261
01377000	TN	2008	71.7	1.135	1.135	0.219	0.257
01377000	TN	2009	75.5	1.11	1.113	0.225	0.253
01377000	TN	2010	104.9	1.088	1.092	0.306	0.249
01377000	TN	2011	147.3	1.07	1.071	0.436	0.245
01377000	TN	2012	84.1	1.051	1.048	0.238	0.242
01377000	TN	2013	76.6	1.027	1.03	0.213	0.237
01377000	TN	2014	72.7	0.999	1.002	0.196	0.233
01377000	TN	2015	56.1	0.983	0.987	0.149	0.229
01377000	TN	2016	42.1	0.948	0.959	0.109	0.224
01377000	TP	1973	119.3	0.0752	0.0672	0.0252	0.0193
01377000	TP	1974	73.9	0.0664	0.0683	0.0135	0.0196

01377000	TP	1975	85	0.074	0.0694	0.0282	0.02
01377000	TP	1976	99.4	0.0752	0.0705	0.0232	0.0204
01377000	TP	1977	81	0.0713	0.0718	0.0155	0.0208
01377000	TP	1978	106.2	0.0756	0.073	0.023	0.0212
01377000	TP	1979	102.4	0.0756	0.0743	0.0207	0.0204
01377000	TP	1980	101.4	0.0742	0.0761	0.0195	0.0217
01377000	TP	1981	30.9	0.0729	0.0771	0.007	0.0224
01377000	TP	1982	60.6	0.0739	0.0775	0.0134	0.0221
01377000	TP	1983	108.8	0.077	0.0766	0.0218	0.0213
01377000	TP	1984	143.3	0.0753	0.0745	0.0295	0.0199
01377000	TP	1985	41.8	0.0714	0.0717	0.0082	0.0183
01377000	TP	1986	73	0.0688	0.0694	0.0133	0.0171
01377000	TP	1987	92.8	0.0672	0.0676	0.0155	0.0162
01377000	TP	1988	72.2	0.0658	0.066	0.013	0.0155
01377000	TP	1989	91.7	0.0648	0.0643	0.017	0.0148
01377000	TP	1990	114.6	0.0632	0.0622	0.0206	0.0142
01377000	TP	1991	95.2	0.0597	0.0601	0.0135	0.0136
01377000	TP	1992	50.3	0.0578	0.0584	0.0078	0.013
01377000	TP	1993	91.7	0.0573	0.0571	0.0126	0.0125
01377000	TP	1994	84.2	0.0573	0.0566	0.0126	0.0122
01377000	TP	1995	61.4	0.0577	0.0565	0.0093	0.0121
01377000	TP	1996	95.2	0.0591	0.0569	0.0134	0.0121
01377000	TP	1997	96.6	0.056	0.057	0.0121	0.012
01377000	TP	1998	81.1	0.0576	0.057	0.0115	0.012
01377000	TP	1999	51.9	0.0599	0.057	0.0088	0.012
01377000	TP	2000	69.9	0.0565	0.0573	0.0103	0.0122
01377000	TP	2001	70.4	0.0583	0.0579	0.0113	0.0125
01377000	TP	2002	35	0.0598	0.0583	0.0063	0.0128
01377000	TP	2003	98.6	0.0598	0.0588	0.0157	0.0131
01377000	TP	2004	120.1	0.0598	0.0595	0.0214	0.0136
01377000	TP	2005	101.5	0.0601	0.0601	0.0156	0.0141
01377000	TP	2006	94.1	0.0608	0.0607	0.0152	0.0145
01377000	TP	2007	108.8	0.0611	0.0611	0.0191	0.0149
01377000	TP	2008	71.7	0.0613	0.0616	0.0118	0.0151
01377000	TP	2009	75.5	0.0623	0.0622	0.0131	0.0154
01377000	TP	2010	104.9	0.0632	0.0629	0.0179	0.0157
01377000	TP	2011	147.3	0.0671	0.0636	0.0375	0.0161
01377000	TP	2012	84.1	0.0643	0.0646	0.0149	0.0166
01377000	TP	2013	76.6	0.0657	0.0651	0.0167	0.0169
01377000	TP	2014	72.7	0.0658	0.066	0.0148	0.0173
01377000	TP	2015	56.1	0.0643	0.0666	0.0101	0.0175
01377000	TP	2016	42.1	0.0622	0.0673	0.0073	0.0179
01387500	NO23	1971	286.1	0.612	0.67	0.317	0.269
01387500	NO23	1972	318.1	0.572	0.69	0.334	0.277
01387500	NO23	1973	327.7	0.608	0.708	0.358	0.284
01387500	NO23	1974	246	0.705	0.727	0.299	0.292
01387500	NO23	1975	291.8	0.613	0.747	0.367	0.3
01387500	NO23	1976	250.2	0.661	0.767	0.348	0.308

01387500	NO23	1977	208.4	0.87	0.791	0.27	0.318
01387500	NO23	1978	334.1	0.733	0.812	0.398	0.328
01387500	NO23	1979	278.6	0.824	0.837	0.354	0.338
01387500	NO23	1980	256	0.916	0.865	0.336	0.351
01387500	NO23	1981	125.5	1.212	0.903	0.206	0.365
01387500	NO23	1982	194.8	0.931	0.947	0.346	0.381
01387500	NO23	1983	296.7	1.035	0.994	0.398	0.397
01387500	NO23	1984	388.1	0.888	1.041	0.538	0.412
01387500	NO23	1985	99.5	1.311	1.083	0.264	0.426
01387500	NO23	1986	237.1	1.043	1.121	0.458	0.438
01387500	NO23	1987	246.6	1.147	1.16	0.449	0.449
01387500	NO23	1988	182.4	1.177	1.195	0.426	0.46
01387500	NO23	1989	248.3	1.204	1.229	0.473	0.467
01387500	NO23	1990	265.4	1.071	1.259	0.535	0.471
01387500	NO23	1991	205.4	1.314	1.287	0.447	0.475
01387500	NO23	1992	179.7	1.247	1.312	0.436	0.477
01387500	NO23	1993	220.5	1.675	1.336	0.421	0.478
01387500	NO23	1994	244.2	1.349	1.356	0.48	0.478
01387500	NO23	1995	132.2	1.89	1.371	0.342	0.478
01387500	NO23	1996	321.4	1.149	1.382	0.569	0.476
01387500	NO23	1997	239.9	1.328	1.395	0.487	0.475
01387500	NO23	1998	246	1.481	1.407	0.471	0.474
01387500	NO23	1999	183.7	2.272	1.419	0.37	0.475
01387500	NO23	2000	223.2	1.052	1.433	0.496	0.477
01387500	NO23	2001	178.2	1.694	1.448	0.408	0.478
01387500	NO23	2002	80	2.654	1.463	0.284	0.48
01387500	NO23	2003	290.2	1.148	1.475	0.548	0.484
01387500	NO23	2004	310.8	1.016	1.485	0.588	0.489
01387500	NO23	2005	237.1	1.625	1.502	0.492	0.497
01387500	NO23	2006	348.5	1.161	1.516	0.629	0.505
01387500	NO23	2007	236.3	1.538	1.528	0.502	0.513
01387500	NO23	2008	225.9	1.566	1.538	0.509	0.521
01387500	NO23	2009	199.7	1.318	1.552	0.517	0.528
01387500	NO23	2010	265.2	1.751	1.566	0.53	0.535
01387500	NO23	2011	438	1.153	1.58	0.683	0.543
01387500	NO23	2012	192.1	1.44	1.594	0.543	0.552
01387500	NO23	2013	266.8	1.248	1.612	0.62	0.56
01387500	NO23	2014	192.7	1.812	1.629	0.496	0.571
01387500	NO23	2015	157.1	1.812	1.643	0.483	0.578
01387500	NO23	2016	158.7	1.824	1.668	0.502	0.592
01387500	TN	1971	286.1	1.21	1.38	0.64	0.559
01387500	TN	1972	318.1	1.14	1.42	0.697	0.577
01387500	TN	1973	327.7	1.24	1.47	0.753	0.594
01387500	TN	1974	246	1.47	1.52	0.634	0.613
01387500	TN	1975	291.8	1.23	1.57	0.751	0.633
01387500	TN	1976	250.2	1.33	1.62	0.714	0.654
01387500	TN	1977	208.4	1.86	1.68	0.598	0.677
01387500	TN	1978	334.1	1.53	1.73	0.863	0.701

01387500	TN	1979	278.6	1.78	1.79	0.789	0.726
01387500	TN	1980	256	1.97	1.85	0.744	0.751
01387500	TN	1981	125.5	2.88	1.91	0.478	0.776
01387500	TN	1982	194.8	1.91	1.96	0.722	0.797
01387500	TN	1983	296.7	2.1	2	0.894	0.817
01387500	TN	1984	388.1	1.69	2.03	1.124	0.832
01387500	TN	1985	99.5	2.52	2.05	0.504	0.835
01387500	TN	1986	237.1	1.84	2.04	0.855	0.83
01387500	TN	1987	246.6	1.99	2.03	0.831	0.824
01387500	TN	1988	182.4	1.96	2.01	0.736	0.815
01387500	TN	1989	248.3	1.92	1.99	0.812	0.803
01387500	TN	1990	265.4	1.67	1.97	0.886	0.791
01387500	TN	1991	205.4	2.03	1.96	0.727	0.779
01387500	TN	1992	179.7	1.81	1.94	0.669	0.768
01387500	TN	1993	220.5	2.56	1.94	0.67	0.757
01387500	TN	1994	244.2	1.9	1.93	0.743	0.748
01387500	TN	1995	132.2	2.7	1.93	0.506	0.741
01387500	TN	1996	321.4	1.61	1.92	0.907	0.734
01387500	TN	1997	239.9	1.89	1.93	0.757	0.729
01387500	TN	1998	246	2.04	1.94	0.706	0.726
01387500	TN	1999	183.7	3.06	1.96	0.595	0.727
01387500	TN	2000	223.2	1.48	1.99	0.728	0.733
01387500	TN	2001	178.2	2.33	2.02	0.602	0.737
01387500	TN	2002	80	3.49	2.05	0.398	0.742
01387500	TN	2003	290.2	1.64	2.07	0.851	0.746
01387500	TN	2004	310.8	1.49	2.09	0.931	0.754
01387500	TN	2005	237.1	2.33	2.12	0.756	0.767
01387500	TN	2006	348.5	1.7	2.14	1.026	0.78
01387500	TN	2007	236.3	2.18	2.16	0.772	0.791
01387500	TN	2008	225.9	2.23	2.17	0.776	0.802
01387500	TN	2009	199.7	1.86	2.19	0.766	0.812
01387500	TN	2010	265.2	2.51	2.21	0.833	0.822
01387500	TN	2011	438	1.66	2.23	1.184	0.833
01387500	TN	2012	192.1	2.06	2.25	0.782	0.847
01387500	TN	2013	266.8	1.8	2.28	0.949	0.858
01387500	TN	2014	192.7	2.5	2.3	0.746	0.871
01387500	TN	2015	157.1	2.51	2.32	0.693	0.882
01387500	TN	2016	158.7	2.55	2.34	0.709	0.897
01387500	TP	1971	286.1	0.206	0.259	0.0734	0.067
01387500	TP	1972	318.1	0.177	0.253	0.077	0.0664
01387500	TP	1973	327.7	0.197	0.249	0.0768	0.0659
01387500	TP	1974	246	0.231	0.239	0.0671	0.0654
01387500	TP	1975	291.8	0.153	0.233	0.0751	0.0648
01387500	TP	1976	250.2	0.162	0.226	0.07	0.0643
01387500	TP	1977	208.4	0.245	0.219	0.0573	0.0638
01387500	TP	1978	334.1	0.179	0.215	0.0718	0.0635
01387500	TP	1979	278.6	NA	NA	NA	NA
01387500	TP	1980	256	NA	NA	NA	NA

01387500	TP	1981	125.5	NA	NA	NA	NA
01387500	TP	1982	194.8	0.186	0.191	0.0599	0.0623
01387500	TP	1983	296.7	0.201	0.185	0.0638	0.0624
01387500	TP	1984	388.1	0.152	0.182	0.0808	0.063
01387500	TP	1985	99.5	0.23	0.18	0.0435	0.0639
01387500	TP	1986	237.1	0.161	0.178	0.0676	0.0649
01387500	TP	1987	246.6	0.172	0.177	0.0638	0.0653
01387500	TP	1988	182.4	0.166	0.173	0.0587	0.0645
01387500	TP	1989	248.3	0.167	0.171	0.0681	0.0637
01387500	TP	1990	265.4	0.143	0.17	0.0739	0.0628
01387500	TP	1991	205.4	0.172	0.169	0.0552	0.062
01387500	TP	1992	179.7	0.156	0.169	0.0535	0.0609
01387500	TP	1993	220.5	0.219	0.169	0.0491	0.0596
01387500	TP	1994	244.2	0.171	0.171	0.0566	0.0593
01387500	TP	1995	132.2	0.246	0.174	0.0383	0.0597
01387500	TP	1996	321.4	0.142	0.174	0.0744	0.0597
01387500	TP	1997	239.9	0.169	0.174	0.0607	0.0596
01387500	TP	1998	246	0.189	0.174	0.0544	0.0595
01387500	TP	1999	183.7	0.286	0.175	0.0553	0.0598
01387500	TP	2000	223.2	0.124	0.177	0.0592	0.0606
01387500	TP	2001	178.2	0.209	0.178	0.0469	0.0611
01387500	TP	2002	80	0.309	0.179	0.0331	0.0619
01387500	TP	2003	290.2	0.139	0.179	0.0716	0.062
01387500	TP	2004	310.8	0.123	0.181	0.0803	0.0631
01387500	TP	2005	237.1	0.21	0.185	0.0626	0.0654
01387500	TP	2006	348.5	0.148	0.189	0.0943	0.0674
01387500	TP	2007	236.3	0.193	0.193	0.0689	0.0689
01387500	TP	2008	225.9	0.203	0.196	0.0645	0.0709
01387500	TP	2009	199.7	0.163	0.2	0.0676	0.0725
01387500	TP	2010	265.2	0.237	0.205	0.0752	0.0747
01387500	TP	2011	438	0.153	0.21	0.1269	0.0771
01387500	TP	2012	192.1	0.19	0.215	0.0697	0.0799
01387500	TP	2013	266.8	0.171	0.219	0.0914	0.0821
01387500	TP	2014	192.7	0.246	0.225	0.072	0.0851
01387500	TP	2015	157.1	0.246	0.23	0.0639	0.0874
01387500	TP	2016	158.7	0.253	0.235	0.0644	0.0903
01389500	NO23	1971	1274	1.78	1.81	3.66	3.68
01389500	NO23	1972	1651	1.38	1.74	4.39	3.55
01389500	NO23	1973	2010	1.33	1.71	5.01	3.43
01389500	NO23	1974	1294	1.59	1.67	3.85	3.38
01389500	NO23	1975	1505	1.29	1.62	3.86	3.27
01389500	NO23	1976	1213	1.45	1.58	3.42	3.18
01389500	NO23	1977	862	1.7	1.54	2.61	3.09
01389500	NO23	1978	1616	1.28	1.48	3.82	2.98
01389500	NO23	1979	1453	1.32	1.4	3.38	2.86
01389500	NO23	1980	1160	1.39	1.33	2.71	2.72
01389500	NO23	1981	428	1.75	1.34	1.34	2.68
01389500	NO23	1982	820	1.44	1.38	2.32	2.73

01389500	NO23	1983	1409	1.5	1.44	2.98	2.78
01389500	NO23	1984	1970	1.2	1.5	3.91	2.83
01389500	NO23	1985	426	1.9	1.56	1.74	2.87
01389500	NO23	1986	1154	1.5	1.65	3.09	2.94
01389500	NO23	1987	1171	1.56	1.76	3.27	3.05
01389500	NO23	1988	852	1.82	1.86	2.92	3.17
01389500	NO23	1989	1118	2.01	1.97	3.08	3.29
01389500	NO23	1990	1224	1.62	2.08	3.76	3.42
01389500	NO23	1991	1025	2.1	2.18	3.56	3.54
01389500	NO23	1992	666	2.61	2.27	3.02	3.64
01389500	NO23	1993	1084	2.58	2.34	3.52	3.72
01389500	NO23	1994	1083	2.63	2.36	3.64	3.78
01389500	NO23	1995	483	3.21	2.34	2.69	3.79
01389500	NO23	1996	1418	1.93	2.28	4.27	3.74
01389500	NO23	1997	1395	1.92	2.21	4.18	3.66
01389500	NO23	1998	1181	2.24	2.15	3.47	3.57
01389500	NO23	1999	679	3.1	2.1	2.37	3.51
01389500	NO23	2000	950	1.81	2.06	3.58	3.45
01389500	NO23	2001	822	2.26	2.02	3.02	3.41
01389500	NO23	2002	199	3.69	1.99	1.13	3.39
01389500	NO23	2003	1526	1.62	1.97	3.89	3.38
01389500	NO23	2004	1509	1.38	1.94	4.1	3.37
01389500	NO23	2005	1211	1.93	1.92	3.42	3.36
01389500	NO23	2006	1553	1.48	1.91	3.98	3.35
01389500	NO23	2007	1451	1.64	1.9	3.76	3.35
01389500	NO23	2008	1195	1.81	1.89	3.53	3.36
01389500	NO23	2009	1057	1.66	1.89	3.53	3.37
01389500	NO23	2010	1487	1.79	1.88	3.67	3.36
01389500	NO23	2011	2230	1.47	1.87	4.04	3.34
01389500	NO23	2012	1043	1.78	1.85	3.39	3.32
01389500	NO23	2013	1134	1.66	1.84	3.49	3.29
01389500	NO23	2014	1004	2.01	1.83	3.04	3.27
01389500	NO23	2015	617	2.25	1.81	2.51	3.26
01389500	NO23	2016	660	2.21	1.79	2.6	3.24
01389500	TN	1973	2010	2.31	3.37	9.21	6.38
01389500	TN	1974	1294	NA	NA	NA	NA
01389500	TN	1975	1505	NA	NA	NA	NA
01389500	TN	1976	1213	NA	NA	NA	NA
01389500	TN	1977	862	NA	NA	NA	NA
01389500	TN	1978	1616	2.71	3.53	8.1	6.5
01389500	TN	1979	1453	3.11	3.59	7.59	6.54
01389500	TN	1980	1160	3.59	3.61	6.56	6.58
01389500	TN	1981	428	5.8	3.66	3.82	6.62
01389500	TN	1982	820	3.76	3.68	5.88	6.69
01389500	TN	1983	1409	3.7	3.71	7.16	6.73
01389500	TN	1984	1970	2.78	3.71	9.16	6.74
01389500	TN	1985	426	4.53	3.7	4.25	6.7
01389500	TN	1986	1154	3.31	3.68	7.01	6.66

01389500	TN	1987	1171	3.21	3.62	7.05	6.55
01389500	TN	1988	852	3.47	3.53	5.89	6.4
01389500	TN	1989	1118	3.47	3.44	5.86	6.21
01389500	TN	1990	1224	2.73	3.36	6.79	6.02
01389500	TN	1991	1025	3.17	3.28	5.86	5.84
01389500	TN	1992	666	3.61	3.21	4.46	5.67
01389500	TN	1993	1084	3.39	3.15	5.11	5.51
01389500	TN	1994	1083	3.35	3.09	5.11	5.41
01389500	TN	1995	483	3.96	3.02	3.45	5.33
01389500	TN	1996	1418	2.55	2.94	6.14	5.27
01389500	TN	1997	1395	2.55	2.87	6.03	5.2
01389500	TN	1998	1181	2.88	2.81	5.01	5.12
01389500	TN	1999	679	3.79	2.76	3.32	5.07
01389500	TN	2000	950	2.44	2.7	5.13	4.99
01389500	TN	2001	822	2.9	2.66	4.21	4.94
01389500	TN	2002	199	4.37	2.62	1.5	4.92
01389500	TN	2003	1526	2.21	2.59	6.03	4.92
01389500	TN	2004	1509	1.96	2.55	6.15	4.9
01389500	TN	2005	1211	2.52	2.52	4.93	4.89
01389500	TN	2006	1553	2.04	2.5	5.99	4.87
01389500	TN	2007	1451	2.19	2.47	5.62	4.86
01389500	TN	2008	1195	2.36	2.44	5.08	4.86
01389500	TN	2009	1057	2.21	2.43	5.04	4.86
01389500	TN	2010	1487	2.3	2.4	5.43	4.83
01389500	TN	2011	2230	1.96	2.38	6.6	4.79
01389500	TN	2012	1043	2.29	2.35	4.7	4.75
01389500	TN	2013	1134	2.15	2.32	5	4.71
01389500	TN	2014	1004	2.43	2.3	4.35	4.68
01389500	TN	2015	617	2.67	2.27	3.3	4.64
01389500	TN	2016	660	2.61	2.24	3.4	4.62
01389500	TP	1973	2010	0.397	0.546	1.411	1.006
01389500	TP	1974	1294	NA	NA	NA	NA
01389500	TP	1975	1505	NA	NA	NA	NA
01389500	TP	1976	1213	NA	NA	NA	NA
01389500	TP	1977	862	NA	NA	NA	NA
01389500	TP	1978	1616	NA	NA	NA	NA
01389500	TP	1979	1453	0.423	0.48	0.933	0.833
01389500	TP	1980	1160	0.465	0.466	0.781	0.806
01389500	TP	1981	428	0.703	0.456	0.467	0.781
01389500	TP	1982	820	0.46	0.449	0.693	0.767
01389500	TP	1983	1409	0.442	0.444	0.787	0.759
01389500	TP	1984	1970	0.327	0.438	1.006	0.75
01389500	TP	1985	426	0.532	0.431	0.491	0.734
01389500	TP	1986	1154	0.379	0.424	0.754	0.721
01389500	TP	1987	1171	0.365	0.42	0.759	0.714
01389500	TP	1988	852	0.402	0.416	0.666	0.708
01389500	TP	1989	1118	0.423	0.409	0.7	0.691
01389500	TP	1990	1224	0.327	0.402	0.807	0.673

01389500	TP	1991	1025	0.373	0.397	0.645	0.655
01389500	TP	1992	666	0.45	0.394	0.534	0.639
01389500	TP	1993	1084	0.41	0.393	0.537	0.627
01389500	TP	1994	1083	0.431	0.393	0.553	0.62
01389500	TP	1995	483	0.514	0.392	0.397	0.617
01389500	TP	1996	1418	0.335	0.388	0.696	0.612
01389500	TP	1997	1395	0.324	0.383	0.658	0.602
01389500	TP	1998	1181	0.394	0.375	0.548	0.586
01389500	TP	1999	679	0.538	0.365	0.382	0.567
01389500	TP	2000	950	0.308	0.353	0.624	0.553
01389500	TP	2001	822	0.38	0.345	0.469	0.543
01389500	TP	2002	199	0.68	0.339	0.211	0.54
01389500	TP	2003	1526	0.279	0.332	0.694	0.539
01389500	TP	2004	1509	0.232	0.324	0.674	0.535
01389500	TP	2005	1211	0.31	0.316	0.49	0.53
01389500	TP	2006	1553	0.237	0.309	0.648	0.523
01389500	TP	2007	1451	0.255	0.301	0.589	0.517
01389500	TP	2008	1195	0.286	0.294	0.495	0.512
01389500	TP	2009	1057	0.251	0.288	0.548	0.505
01389500	TP	2010	1487	0.266	0.281	0.515	0.496
01389500	TP	2011	2230	0.222	0.273	0.712	0.486
01389500	TP	2012	1043	0.241	0.266	0.468	0.475
01389500	TP	2013	1134	0.239	0.26	0.506	0.465
01389500	TP	2014	1004	0.283	0.254	0.425	0.457
01389500	TP	2015	617	0.293	0.246	0.313	0.446
01389500	TP	2016	660	0.286	0.24	0.304	0.44
01391500	NO23	1971	104.6	4.57	4	0.774	0.845
01391500	NO23	1972	145.8	3.12	3.79	1.006	0.807
01391500	NO23	1973	150.6	2.99	3.67	0.925	0.784
01391500	NO23	1974	111.2	3.59	3.55	0.753	0.762
01391500	NO23	1975	124.6	3.09	3.4	0.815	0.737
01391500	NO23	1976	131.1	2.78	3.27	0.789	0.714
01391500	NO23	1977	96.4	3.33	3.14	0.626	0.691
01391500	NO23	1978	151.1	2.72	3.02	0.786	0.672
01391500	NO23	1979	119.8	3.07	2.92	0.661	0.658
01391500	NO23	1980	99.5	3	2.85	0.59	0.652
01391500	NO23	1981	45.2	3.95	2.87	0.347	0.662
01391500	NO23	1982	80.3	3.26	2.92	0.549	0.68
01391500	NO23	1983	117.6	3.32	2.98	0.717	0.701
01391500	NO23	1984	187	2.78	3.06	1.1	0.73
01391500	NO23	1985	60.5	3.42	3.15	0.494	0.757
01391500	NO23	1986	99.7	3.18	3.24	0.735	0.78
01391500	NO23	1987	117	3.16	3.33	0.849	0.801
01391500	NO23	1988	89.8	3.39	3.44	0.731	0.819
01391500	NO23	1989	118.5	3.41	3.56	0.914	0.83
01391500	NO23	1990	119.3	3.37	3.7	0.955	0.847
01391500	NO23	1991	110.8	3.73	3.84	0.877	0.863
01391500	NO23	1992	81.5	4.1	3.94	0.773	0.877

01391500	NO23	1993	98.5	4.24	4.05	0.817	0.891
01391500	NO23	1994	111.5	4.12	4.17	0.922	0.907
01391500	NO23	1995	57.7	5.06	4.27	0.641	0.924
01391500	NO23	1996	133.7	3.96	4.38	1.067	0.946
01391500	NO23	1997	116.2	4.23	4.48	1.007	0.961
01391500	NO23	1998	107.6	4.55	4.58	0.982	0.98
01391500	NO23	1999	72	5.66	4.66	0.715	0.995
01391500	NO23	2000	103.2	4.4	4.74	1.056	1.009
01391500	NO23	2001	90.2	5.05	4.8	0.937	1.019
01391500	NO23	2002	53.7	6.42	4.85	0.702	1.024
01391500	NO23	2003	138.4	4.18	4.89	1.185	1.025
01391500	NO23	2004	134.5	4.18	4.92	1.184	1.027
01391500	NO23	2005	106.6	4.75	4.96	1.067	1.028
01391500	NO23	2006	149.9	4.18	5	1.207	1.028
01391500	NO23	2007	137.7	4.43	5.03	1.136	1.029
01391500	NO23	2008	116.8	4.61	5.07	1.094	1.03
01391500	NO23	2009	110.2	4.44	5.1	1.088	1.032
01391500	NO23	2010	136.7	4.49	5.1	1.13	1.028
01391500	NO23	2011	179.6	4.15	5.09	1.148	1.022
01391500	NO23	2012	107.4	4.63	5.07	1.086	1.015
01391500	NO23	2013	109.7	4.67	5.05	1.028	1.008
01391500	NO23	2014	101.2	5.1	5.04	0.972	1.004
01391500	NO23	2015	75.6	5.82	5	0.891	0.99
01391500	NO23	2016	66.8	6.33	4.99	0.834	0.988
01391500	TN	1973	150.6	3.92	4.75	1.358	1.1
01391500	TN	1974	111.2	4.82	4.86	1.138	1.12
01391500	TN	1975	124.6	4.52	4.97	1.268	1.14
01391500	TN	1976	131.1	4.38	5.07	1.321	1.16
01391500	TN	1977	96.4	5.52	5.19	1.068	1.18
01391500	TN	1978	151.1	4.74	5.3	1.462	1.21
01391500	TN	1979	119.8	5.56	5.42	1.254	1.23
01391500	TN	1980	99.5	5.97	5.53	1.151	1.26
01391500	TN	1981	45.2	9.02	5.65	0.741	1.28
01391500	TN	1982	80.3	6.57	5.76	1.096	1.31
01391500	TN	1983	117.6	6.62	5.84	1.337	1.33
01391500	TN	1984	187	4.87	5.89	1.888	1.34
01391500	TN	1985	60.5	7.1	5.9	0.966	1.34
01391500	TN	1986	99.7	5.68	5.89	1.273	1.33
01391500	TN	1987	117	5.25	5.88	1.376	1.32
01391500	TN	1988	89.8	5.68	5.89	1.202	1.3
01391500	TN	1989	118.5	5.58	5.92	1.404	1.29
01391500	TN	1990	119.3	5.1	5.95	1.41	1.28
01391500	TN	1991	110.8	5.42	5.93	1.275	1.27
01391500	TN	1992	81.5	6.21	5.87	1.139	1.26
01391500	TN	1993	98.5	5.91	5.82	1.159	1.25
01391500	TN	1994	111.5	5.66	5.79	1.276	1.25
01391500	TN	1995	57.7	6.88	5.82	0.894	1.27
01391500	TN	1996	133.7	5.27	5.86	1.459	1.29

01391500	TN	1997	116.2	5.49	5.92	1.361	1.31
01391500	TN	1998	107.6	5.89	5.98	1.337	1.33
01391500	TN	1999	72	7.34	6.05	0.97	1.35
01391500	TN	2000	103.2	5.71	6.08	1.401	1.36
01391500	TN	2001	90.2	6.36	6.09	1.237	1.36
01391500	TN	2002	53.7	7.99	6.09	0.896	1.36
01391500	TN	2003	138.4	5.32	6.06	1.597	1.35
01391500	TN	2004	134.5	5.27	6.03	1.564	1.34
01391500	TN	2005	106.6	5.74	6	1.364	1.33
01391500	TN	2006	149.9	5.16	5.97	1.591	1.32
01391500	TN	2007	137.7	5.33	5.94	1.463	1.3
01391500	TN	2008	116.8	5.45	5.9	1.37	1.28
01391500	TN	2009	110.2	5.28	5.87	1.34	1.27
01391500	TN	2010	136.7	5.22	5.82	1.414	1.26
01391500	TN	2011	179.6	4.9	5.76	1.489	1.24
01391500	TN	2012	107.4	5.29	5.71	1.289	1.22
01391500	TN	2013	109.7	5.3	5.65	1.23	1.2
01391500	TN	2014	101.2	5.64	5.59	1.146	1.19
01391500	TN	2015	75.6	6.25	5.52	1.005	1.17
01391500	TN	2016	66.8	6.66	5.47	0.921	1.16
01391500	TP	1973	150.6	0.83	1.062	0.257	0.218
01391500	TP	1974	111.2	1.044	1.042	0.214	0.213
01391500	TP	1975	124.6	0.884	1.023	0.228	0.208
01391500	TP	1976	131.1	0.815	1.004	0.226	0.203
01391500	TP	1977	96.4	1.068	0.986	0.183	0.198
01391500	TP	1978	151.1	0.852	0.969	0.225	0.194
01391500	TP	1979	119.8	0.999	0.951	0.187	0.19
01391500	TP	1980	99.5	1.054	0.93	0.17	0.186
01391500	TP	1981	45.2	1.649	0.904	0.121	0.18
01391500	TP	1982	80.3	1.058	0.882	0.153	0.175
01391500	TP	1983	117.6	1.05	0.87	0.163	0.173
01391500	TP	1984	187	0.662	0.861	0.223	0.173
01391500	TP	1985	60.5	1.044	0.838	0.14	0.172
01391500	TP	1986	99.7	0.786	0.806	0.164	0.17
01391500	TP	1987	117	0.705	0.776	0.175	0.167
01391500	TP	1988	89.8	0.731	0.755	0.154	0.164
01391500	TP	1989	118.5	0.726	0.742	0.181	0.161
01391500	TP	1990	119.3	0.667	0.733	0.186	0.159
01391500	TP	1991	110.8	0.686	0.74	0.158	0.159
01391500	TP	1992	81.5	0.775	0.738	0.145	0.158
01391500	TP	1993	98.5	0.736	0.736	0.134	0.157
01391500	TP	1994	111.5	0.723	0.733	0.155	0.156
01391500	TP	1995	57.7	0.837	0.741	0.101	0.157
01391500	TP	1996	133.7	0.674	0.745	0.175	0.156
01391500	TP	1997	116.2	0.692	0.748	0.154	0.153
01391500	TP	1998	107.6	0.755	0.757	0.15	0.152
01391500	TP	1999	72	1.067	0.768	0.114	0.153
01391500	TP	2000	103.2	0.673	0.776	0.161	0.154

01391500	TP	2001	90.2	0.825	0.785	0.146	0.156
01391500	TP	2002	53.7	1.174	0.793	0.124	0.158
01391500	TP	2003	138.4	0.653	0.805	0.188	0.162
01391500	TP	2004	134.5	0.641	0.808	0.182	0.163
01391500	TP	2005	106.6	0.758	0.808	0.158	0.164
01391500	TP	2006	149.9	0.641	0.806	0.185	0.163
01391500	TP	2007	137.7	0.676	0.798	0.174	0.159
01391500	TP	2008	116.8	0.709	0.792	0.161	0.156
01391500	TP	2009	110.2	0.65	0.786	0.164	0.154
01391500	TP	2010	136.7	0.679	0.78	0.164	0.152
01391500	TP	2011	179.6	0.624	0.774	0.192	0.151
01391500	TP	2012	107.4	0.661	0.768	0.148	0.15
01391500	TP	2013	109.7	0.683	0.761	0.155	0.148
01391500	TP	2014	101.2	0.765	0.755	0.147	0.147
01391500	TP	2015	75.6	0.874	0.747	0.125	0.145
01391500	TP	2016	66.8	0.952	0.741	0.117	0.143
01395000	NO23	1979	69.9	0.856	0.856	0.1668	0.136
01395000	NO23	1980	51.9	0.825	0.862	0.1205	0.137
01395000	NO23	1981	22.6	0.717	0.866	0.0528	0.138
01395000	NO23	1982	43.5	0.814	0.872	0.107	0.139
01395000	NO23	1983	56.5	0.846	0.879	0.1358	0.14
01395000	NO23	1984	88.6	0.9	0.884	0.216	0.141
01395000	NO23	1985	30	0.86	0.887	0.0703	0.141
01395000	NO23	1986	47.7	0.857	0.889	0.1172	0.141
01395000	NO23	1987	55.9	0.874	0.89	0.1381	0.141
01395000	NO23	1988	43.2	0.894	0.894	0.1055	0.142
01395000	NO23	1989	73	0.932	0.9	0.1722	0.142
01395000	NO23	1990	63.5	0.937	0.908	0.1535	0.143
01395000	NO23	1991	63.9	0.924	0.915	0.1566	0.143
01395000	NO23	1992	38.4	0.937	0.921	0.0923	0.144
01395000	NO23	1993	53.2	0.93	0.928	0.1351	0.144
01395000	NO23	1994	62.6	0.939	0.934	0.1603	0.144
01395000	NO23	1995	27.9	0.96	0.943	0.0715	0.145
01395000	NO23	1996	65	0.957	0.952	0.1655	0.146
01395000	NO23	1997	86.7	0.968	0.96	0.2046	0.147
01395000	NO23	1998	71.4	0.969	0.969	0.1872	0.148
01395000	NO23	1999	54.6	0.992	0.978	0.1296	0.148
01395000	NO23	2000	47.5	0.996	0.987	0.1245	0.148
01395000	NO23	2001	51.7	1.002	0.996	0.1374	0.148
01395000	NO23	2002	24.9	0.975	1.004	0.0653	0.147
01395000	NO23	2003	78.1	0.999	1.001	0.1964	0.146
01395000	NO23	2004	74.3	1.002	0.998	0.1835	0.144
01395000	NO23	2005	48	1.006	0.991	0.1276	0.142
01395000	NO23	2006	70.1	0.986	0.983	0.1638	0.141
01395000	NO23	2007	93.7	0.97	0.973	0.2058	0.139
01395000	NO23	2008	61	0.971	0.968	0.1548	0.138
01395000	NO23	2009	60.2	0.962	0.958	0.1443	0.138
01395000	NO23	2010	79.5	0.944	0.948	0.1857	0.136

01395000	NO23	2011	103.8	0.927	0.936	0.2121	0.132
01395000	NO23	2012	48.1	0.936	0.923	0.1125	0.129
01395000	NO23	2013	48.8	0.922	0.914	0.1147	0.128
01395000	NO23	2014	58	0.91	0.898	0.1265	0.125
01395000	NO23	2015	49.9	0.902	0.889	0.1139	0.124
01395000	NO23	2016	43	0.886	0.87	0.0977	0.12
01395000	TN	1979	69.9	1.83	1.83	0.395	0.311
01395000	TN	1980	51.9	1.73	1.8	0.288	0.308
01395000	TN	1981	22.6	1.52	1.78	0.117	0.307
01395000	TN	1982	43.5	1.66	1.75	0.234	0.304
01395000	TN	1983	56.5	1.69	1.73	0.321	0.302
01395000	TN	1984	88.6	1.75	1.7	0.472	0.299
01395000	TN	1985	30	1.6	1.68	0.14	0.297
01395000	TN	1986	47.7	1.6	1.65	0.242	0.294
01395000	TN	1987	55.9	1.61	1.63	0.273	0.293
01395000	TN	1988	43.2	1.59	1.61	0.208	0.291
01395000	TN	1989	73	1.64	1.59	0.368	0.29
01395000	TN	1990	63.5	1.63	1.58	0.307	0.289
01395000	TN	1991	63.9	1.59	1.57	0.305	0.287
01395000	TN	1992	38.4	1.54	1.56	0.194	0.284
01395000	TN	1993	53.2	1.55	1.55	0.254	0.282
01395000	TN	1994	62.6	1.57	1.54	0.302	0.28
01395000	TN	1995	27.9	1.49	1.54	0.125	0.277
01395000	TN	1996	65	1.55	1.53	0.302	0.274
01395000	TN	1997	86.7	1.55	1.53	0.402	0.272
01395000	TN	1998	71.4	1.55	1.52	0.345	0.269
01395000	TN	1999	54.6	1.51	1.52	0.236	0.265
01395000	TN	2000	47.5	1.52	1.52	0.209	0.261
01395000	TN	2001	51.7	1.51	1.51	0.231	0.257
01395000	TN	2002	24.9	1.45	1.51	0.106	0.252
01395000	TN	2003	78.1	1.52	1.49	0.336	0.249
01395000	TN	2004	74.3	1.51	1.48	0.309	0.245
01395000	TN	2005	48	1.47	1.46	0.2	0.241
01395000	TN	2006	70.1	1.47	1.45	0.28	0.239
01395000	TN	2007	93.7	1.46	1.43	0.38	0.236
01395000	TN	2008	61	1.44	1.41	0.248	0.234
01395000	TN	2009	60.2	1.43	1.4	0.24	0.234
01395000	TN	2010	79.5	1.4	1.38	0.317	0.231
01395000	TN	2011	103.8	1.4	1.36	0.407	0.227
01395000	TN	2012	48.1	1.37	1.35	0.18	0.223
01395000	TN	2013	48.8	1.34	1.33	0.188	0.221
01395000	TN	2014	58	1.32	1.31	0.221	0.218
01395000	TN	2015	49.9	1.31	1.3	0.186	0.216
01395000	TN	2016	43	1.28	1.27	0.156	0.211
01395000	TP	1983	56.5	0.104	0.106	0.0225	0.0253
01395000	TP	1984	88.6	0.1103	0.105	0.0398	0.0249
01395000	TP	1985	30	0.0971	0.1041	0.0122	0.0249
01395000	TP	1986	47.7	0.0988	0.1027	0.0181	0.0246

01395000	TP	1987	55.9	0.1012	0.1016	0.02	0.0244
01395000	TP	1988	43.2	0.0973	0.1006	0.0162	0.0242
01395000	TP	1989	73	0.103	0.0994	0.0329	0.0237
01395000	TP	1990	63.5	0.1018	0.0985	0.0245	0.0237
01395000	TP	1991	63.9	0.0992	0.0979	0.025	0.0239
01395000	TP	1992	38.4	0.0911	0.0973	0.0173	0.024
01395000	TP	1993	53.2	0.0936	0.0972	0.0175	0.0242
01395000	TP	1994	62.6	0.0979	0.0981	0.0219	0.0247
01395000	TP	1995	27.9	0.0889	0.0989	0.0096	0.0249
01395000	TP	1996	65	0.1018	0.0996	0.0245	0.025
01395000	TP	1997	86.7	0.1055	0.1008	0.0544	0.0258
01395000	TP	1998	71.4	0.1026	0.1018	0.0272	0.026
01395000	TP	1999	54.6	0.0981	0.1028	0.035	0.0261
01395000	TP	2000	47.5	0.1025	0.1035	0.0174	0.0262
01395000	TP	2001	51.7	0.1007	0.104	0.0192	0.0263
01395000	TP	2002	24.9	0.098	0.1046	0.0085	0.0262
01395000	TP	2003	78.1	0.1115	0.1049	0.0331	0.026
01395000	TP	2004	74.3	0.111	0.1052	0.032	0.0258
01395000	TP	2005	48	0.1009	0.1052	0.0151	0.0259
01395000	TP	2006	70.1	0.1104	0.1051	0.0335	0.0256
01395000	TP	2007	93.7	0.1134	0.1054	0.047	0.0256
01395000	TP	2008	61	0.1075	0.1054	0.0215	0.0257
01395000	TP	2009	60.2	0.1099	0.1056	0.0236	0.0255
01395000	TP	2010	79.5	0.1082	0.1063	0.0298	0.0258
01395000	TP	2011	103.8	0.1173	0.1074	0.0726	0.0264
01395000	TP	2012	48.1	0.1085	0.1086	0.0182	0.027
01395000	TP	2013	48.8	0.1074	0.1094	0.0187	0.0274
01395000	TP	2014	58	0.1085	0.1106	0.0261	0.0278
01395000	TP	2015	49.9	0.1092	0.1117	0.0187	0.0282
01395000	TP	2016	43	0.1073	0.113	0.015	0.0287
01396660	NO23	1978	23.2	0.963	0.991	0.0559	0.0473
01396660	NO23	1979	26.73	0.962	0.991	0.0608	0.0473
01396660	NO23	1980	18.17	0.998	0.99	0.0447	0.0474
01396660	NO23	1981	11.85	1.036	0.989	0.0298	0.0474
01396660	NO23	1982	18.43	0.991	0.989	0.0448	0.0474
01396660	NO23	1983	22.5	0.995	0.99	0.0519	0.0475
01396660	NO23	1984	35.24	0.944	0.989	0.0767	0.0475
01396660	NO23	1985	11.81	1.023	0.99	0.0289	0.0476
01396660	NO23	1986	19.35	0.984	0.989	0.0477	0.0477
01396660	NO23	1987	20.39	0.981	0.985	0.049	0.0477
01396660	NO23	1988	17.94	0.978	0.979	0.0447	0.0476
01396660	NO23	1989	23.44	0.954	0.972	0.0526	0.0474
01396660	NO23	1990	22.35	0.938	0.964	0.0522	0.047
01396660	NO23	1991	16.67	0.967	0.954	0.0414	0.0465
01396660	NO23	1992	11.1	0.981	0.945	0.0279	0.0461
01396660	NO23	1993	20.77	0.941	0.934	0.0471	0.0455
01396660	NO23	1994	24.53	0.903	0.921	0.0534	0.0448
01396660	NO23	1995	12.41	0.95	0.906	0.0299	0.0441

01396660	NO23	1996	27.42	0.858	0.895	0.0572	0.0435
01396660	NO23	1997	25.61	0.861	0.883	0.0535	0.0429
01396660	NO23	1998	18.13	0.873	0.873	0.0389	0.0424
01396660	NO23	1999	14.34	0.908	0.864	0.0304	0.0419
01396660	NO23	2000	16.02	0.862	0.857	0.0352	0.0416
01396660	NO23	2001	15.89	0.863	0.854	0.0344	0.0415
01396660	NO23	2002	8.67	0.917	0.848	0.0195	0.0412
01396660	NO23	2003	32.85	0.784	0.843	0.0636	0.0411
01396660	NO23	2004	26.18	0.809	0.84	0.0525	0.0411
01396660	NO23	2005	19.96	0.838	0.842	0.0422	0.0414
01396660	NO23	2006	21.87	0.845	0.847	0.0447	0.0418
01396660	NO23	2007	22	0.85	0.853	0.045	0.0423
01396660	NO23	2008	22.1	0.851	0.858	0.0477	0.0427
01396660	NO23	2009	19.4	0.863	0.864	0.0413	0.0431
01396660	NO23	2010	22.75	0.861	0.87	0.0494	0.0436
01396660	NO23	2011	33.06	0.846	0.877	0.0637	0.0439
01396660	NO23	2012	18.71	0.898	0.882	0.0416	0.0443
01396660	NO23	2013	18.02	0.89	0.89	0.0406	0.0447
01396660	NO23	2014	19.8	0.882	0.894	0.0456	0.045
01396660	NO23	2015	12.29	0.93	0.902	0.0306	0.0454
01396660	NO23	2016	10.6	0.948	0.908	0.0274	0.0458
01396660	TN	1978	23.2	1.314	1.315	0.0814	0.0702
01396660	TN	1979	26.73	1.32	1.317	0.0957	0.0705
01396660	TN	1980	18.17	1.321	1.321	0.0629	0.0709
01396660	TN	1981	11.85	1.322	1.327	0.0417	0.0712
01396660	TN	1982	18.43	1.333	1.335	0.0659	0.0717
01396660	TN	1983	22.5	1.337	1.341	0.0787	0.0721
01396660	TN	1984	35.24	1.371	1.348	0.1282	0.0728
01396660	TN	1985	11.81	1.339	1.353	0.0434	0.0732
01396660	TN	1986	19.35	1.358	1.355	0.0699	0.0732
01396660	TN	1987	20.39	1.357	1.351	0.074	0.0729
01396660	TN	1988	17.94	1.34	1.335	0.0649	0.072
01396660	TN	1989	23.44	1.32	1.31	0.0841	0.0705
01396660	TN	1990	22.35	1.317	1.283	0.0791	0.069
01396660	TN	1991	16.67	1.259	1.26	0.0563	0.0676
01396660	TN	1992	11.1	1.229	1.238	0.0367	0.0663
01396660	TN	1993	20.77	1.208	1.214	0.0657	0.0648
01396660	TN	1994	24.53	1.176	1.184	0.0759	0.0631
01396660	TN	1995	12.41	1.166	1.152	0.0386	0.0613
01396660	TN	1996	27.42	1.102	1.116	0.081	0.0592
01396660	TN	1997	25.61	1.076	1.081	0.0748	0.0572
01396660	TN	1998	18.13	1.051	1.051	0.0494	0.0555
01396660	TN	1999	14.34	1.073	1.028	0.0405	0.0542
01396660	TN	2000	16.02	1.002	1.012	0.0424	0.0534
01396660	TN	2001	15.89	1.004	1.003	0.0428	0.053
01396660	TN	2002	8.67	1.05	0.992	0.0231	0.0527
01396660	TN	2003	32.85	0.959	0.984	0.0841	0.0526
01396660	TN	2004	26.18	0.957	0.976	0.0686	0.0525

01396660	TN	2005	19.96	0.966	0.968	0.0523	0.0524
01396660	TN	2006	21.87	0.954	0.959	0.0569	0.0523
01396660	TN	2007	22	0.946	0.95	0.0569	0.0521
01396660	TN	2008	22.1	0.939	0.942	0.0582	0.0519
01396660	TN	2009	19.4	0.934	0.934	0.0498	0.0517
01396660	TN	2010	22.75	0.925	0.927	0.059	0.0516
01396660	TN	2011	33.06	0.928	0.921	0.0865	0.0515
01396660	TN	2012	18.71	0.912	0.913	0.0468	0.0513
01396660	TN	2013	18.02	0.912	0.91	0.0459	0.0515
01396660	TN	2014	19.8	0.9	0.902	0.0505	0.0512
01396660	TN	2015	12.29	0.888	0.898	0.0306	0.0511
01396660	TN	2016	10.6	0.88	0.893	0.0265	0.0511
01398000	NO23	1979	67.1	2.286	1.915	0.6769	0.365
01398000	NO23	1980	33.4	1.79	1.887	0.2595	0.355
01398000	NO23	1981	18.1	1.091	1.86	0.1193	0.348
01398000	NO23	1982	33.8	1.746	1.84	0.2891	0.341
01398000	NO23	1983	46.6	1.691	1.814	0.3553	0.335
01398000	NO23	1984	66.7	2.138	1.785	0.5334	0.325
01398000	NO23	1985	17	1.328	1.748	0.1051	0.316
01398000	NO23	1986	38.6	1.563	1.685	0.2865	0.3
01398000	NO23	1987	46.9	1.741	1.619	0.3255	0.281
01398000	NO23	1988	37.4	1.603	1.549	0.2218	0.262
01398000	NO23	1989	58.5	1.764	1.499	0.3085	0.247
01398000	NO23	1990	43.1	1.684	1.473	0.2294	0.234
01398000	NO23	1991	36.8	1.509	1.443	0.2029	0.224
01398000	NO23	1992	22.1	1.364	1.414	0.1027	0.214
01398000	NO23	1993	44.9	1.257	1.387	0.2272	0.204
01398000	NO23	1994	70.8	1.462	1.361	0.341	0.198
01398000	NO23	1995	18.6	1.05	1.334	0.0936	0.192
01398000	NO23	1996	69.4	1.568	1.305	0.2969	0.188
01398000	NO23	1997	59.6	1.394	1.266	0.2644	0.183
01398000	NO23	1998	42.4	1.116	1.225	0.1821	0.178
01398000	NO23	1999	35.3	0.786	1.178	0.1421	0.172
01398000	NO23	2000	28.9	1.265	1.13	0.1213	0.167
01398000	NO23	2001	36.6	1.025	1.086	0.1426	0.163
01398000	NO23	2002	14.3	0.701	1.048	0.0472	0.158
01398000	NO23	2003	57	1.245	1.016	0.2112	0.154
01398000	NO23	2004	53.9	1.175	0.99	0.2018	0.151
01398000	NO23	2005	37.2	0.973	0.969	0.1395	0.151
01398000	NO23	2006	53	1.128	0.948	0.1927	0.15
01398000	NO23	2007	53.9	0.974	0.937	0.1853	0.152
01398000	NO23	2008	39.3	0.925	0.933	0.1495	0.154
01398000	NO23	2009	44	1.161	0.937	0.1711	0.158
01398000	NO23	2010	47.2	0.892	0.932	0.1793	0.159
01398000	NO23	2011	61	1.012	0.913	0.2438	0.156
01398000	NO23	2012	31.2	0.976	0.898	0.1184	0.153
01398000	NO23	2013	34	0.939	0.88	0.1146	0.149
01398000	NO23	2014	40.4	0.819	0.878	0.1396	0.148

01398000	NO23	2015	29.7	0.763	0.864	0.1036	0.146
01398000	NO23	2016	27	0.698	0.849	0.0969	0.143
01398000	TN	1979	67.1	3.53	3.06	1.0422	0.578
01398000	TN	1980	33.4	2.78	2.93	0.3959	0.554
01398000	TN	1981	18.1	1.94	2.82	0.1946	0.534
01398000	TN	1982	33.8	2.61	2.72	0.4086	0.515
01398000	TN	1983	46.6	2.55	2.63	0.5513	0.495
01398000	TN	1984	66.7	2.96	2.54	0.7995	0.476
01398000	TN	1985	17	1.99	2.44	0.1475	0.453
01398000	TN	1986	38.6	2.24	2.34	0.3982	0.432
01398000	TN	1987	46.9	2.37	2.25	0.4755	0.411
01398000	TN	1988	37.4	2.23	2.16	0.337	0.388
01398000	TN	1989	58.5	2.38	2.09	0.4946	0.366
01398000	TN	1990	43.1	2.27	2.04	0.3363	0.348
01398000	TN	1991	36.8	2.05	1.98	0.2752	0.331
01398000	TN	1992	22.1	1.85	1.93	0.1527	0.317
01398000	TN	1993	44.9	1.75	1.88	0.326	0.303
01398000	TN	1994	70.8	1.97	1.83	0.5336	0.289
01398000	TN	1995	18.6	1.42	1.77	0.1191	0.279
01398000	TN	1996	69.4	2.03	1.72	0.4586	0.269
01398000	TN	1997	59.6	1.8	1.66	0.3689	0.259
01398000	TN	1998	42.4	1.5	1.6	0.2508	0.25
01398000	TN	1999	35.3	1.1	1.54	0.2305	0.242
01398000	TN	2000	28.9	1.61	1.49	0.1543	0.237
01398000	TN	2001	36.6	1.41	1.45	0.1969	0.23
01398000	TN	2002	14.3	1.03	1.42	0.0648	0.224
01398000	TN	2003	57	1.64	1.4	0.2987	0.219
01398000	TN	2004	53.9	1.58	1.38	0.2839	0.216
01398000	TN	2005	37.2	1.35	1.36	0.1872	0.215
01398000	TN	2006	53	1.51	1.34	0.2778	0.212
01398000	TN	2007	53.9	1.37	1.33	0.27	0.212
01398000	TN	2008	39.3	1.31	1.32	0.1966	0.211
01398000	TN	2009	44	1.49	1.31	0.2183	0.211
01398000	TN	2010	47.2	1.25	1.3	0.2393	0.21
01398000	TN	2011	61	1.38	1.29	0.3395	0.207
01398000	TN	2012	31.2	1.34	1.27	0.1467	0.203
01398000	TN	2013	34	1.3	1.25	0.1518	0.199
01398000	TN	2014	40.4	1.21	1.25	0.1871	0.197
01398000	TN	2015	29.7	1.13	1.23	0.1343	0.194
01398000	TN	2016	27	1.08	1.21	0.1278	0.19
01398000	TP	1981	18.1	0.1511	0.1638	0.0188	0.0446
01398000	TP	1982	33.8	0.1473	0.1523	0.0281	0.0424
01398000	TP	1983	46.6	0.1595	0.1416	0.0573	0.0407
01398000	TP	1984	66.7	0.1592	0.1323	0.0816	0.0375
01398000	TP	1985	17	0.0972	0.1227	0.0081	0.0355
01398000	TP	1986	38.6	0.1054	0.1131	0.027	0.0332
01398000	TP	1987	46.9	0.1051	0.1044	0.041	0.0314
01398000	TP	1988	37.4	0.0942	0.0975	0.0271	0.0292

01398000	TP	1989	58.5	0.0988	0.0913	0.0346	0.0268
01398000	TP	1990	43.1	0.0845	0.086	0.0208	0.0248
01398000	TP	1991	36.8	0.0751	0.0818	0.0125	0.0233
01398000	TP	1992	22.1	0.0636	0.0783	0.0145	0.0216
01398000	TP	1993	44.9	0.0771	0.075	0.0196	0.0202
01398000	TP	1994	70.8	0.0756	0.0719	0.0519	0.0193
01398000	TP	1995	18.6	0.0723	0.069	0.0046	0.0183
01398000	TP	1996	69.4	0.0739	0.0669	0.0356	0.0176
01398000	TP	1997	59.6	0.0643	0.066	0.0177	0.0174
01398000	TP	1998	42.4	0.0669	0.0652	0.0159	0.017
01398000	TP	1999	35.3	0.0704	0.0649	0.0159	0.017
01398000	TP	2000	28.9	0.0588	0.0653	0.0067	0.0171
01398000	TP	2001	36.6	0.0638	0.0657	0.0126	0.0171
01398000	TP	2002	14.3	0.0602	0.0666	0.0036	0.0173
01398000	TP	2003	57	0.0781	0.0675	0.0255	0.0176
01398000	TP	2004	53.9	0.0719	0.0682	0.0194	0.0177
01398000	TP	2005	37.2	0.0685	0.0685	0.013	0.0176
01398000	TP	2006	53	0.0735	0.0688	0.03	0.0174
01398000	TP	2007	53.9	0.0729	0.0698	0.0337	0.0174
01398000	TP	2008	39.3	0.0713	0.0704	0.0138	0.0171
01398000	TP	2009	44	0.0726	0.071	0.0162	0.0168
01398000	TP	2010	47.2	0.0777	0.072	0.0205	0.0169
01398000	TP	2011	61	0.0782	0.0731	0.0338	0.0171
01398000	TP	2012	31.2	0.0681	0.0747	0.0075	0.0168
01398000	TP	2013	34	0.0731	0.0764	0.0134	0.0172
01398000	TP	2014	40.4	0.078	0.0774	0.016	0.0172
01398000	TP	2015	29.7	0.0761	0.0786	0.0083	0.0169
01398000	TP	2016	27	0.077	0.0806	0.0111	0.0167
01408500	NO23	1971	221	0.455	0.463	0.214	0.214
01408500	NO23	1972	300	0.321	0.446	0.225	0.208
01408500	NO23	1973	316	0.311	0.432	0.222	0.202
01408500	NO23	1974	215	0.395	0.419	0.201	0.197
01408500	NO23	1975	241	0.357	0.406	0.199	0.192
01408500	NO23	1976	196	0.405	0.394	0.186	0.187
01408500	NO23	1977	153	0.454	0.381	0.167	0.182
01408500	NO23	1978	335	0.257	0.373	0.204	0.179
01408500	NO23	1979	305	0.286	0.373	0.203	0.18
01408500	NO23	1980	209	0.373	0.377	0.184	0.184
01408500	NO23	1981	130	0.474	0.381	0.155	0.187
01408500	NO23	1982	163	0.423	0.382	0.169	0.187
01408500	NO23	1983	219	0.377	0.382	0.184	0.186
01408500	NO23	1984	320	0.293	0.384	0.21	0.185
01408500	NO23	1985	135	0.484	0.39	0.165	0.185
01408500	NO23	1986	169	0.45	0.399	0.177	0.186
01408500	NO23	1987	231	0.361	0.41	0.195	0.19
01408500	NO23	1988	158	0.522	0.421	0.186	0.194
01408500	NO23	1989	205	0.427	0.432	0.19	0.199
01408500	NO23	1990	229	0.364	0.442	0.197	0.201

01408500	NO23	1991	192	0.487	0.454	0.207	0.205
01408500	NO23	1992	138	0.595	0.466	0.198	0.209
01408500	NO23	1993	202	0.512	0.479	0.217	0.214
01408500	NO23	1994	232	0.423	0.492	0.222	0.219
01408500	NO23	1995	128	0.743	0.504	0.223	0.224
01408500	NO23	1996	229	0.432	0.515	0.227	0.229
01408500	NO23	1997	240	0.453	0.527	0.239	0.235
01408500	NO23	1998	267	0.453	0.54	0.244	0.241
01408500	NO23	1999	161	0.734	0.553	0.245	0.246
01408500	NO23	2000	180	0.562	0.565	0.249	0.252
01408500	NO23	2001	187	0.607	0.577	0.259	0.258
01408500	NO23	2002	111	0.946	0.587	0.252	0.263
01408500	NO23	2003	241	0.491	0.595	0.268	0.267
01408500	NO23	2004	224	0.533	0.602	0.274	0.272
01408500	NO23	2005	207	0.599	0.611	0.28	0.278
01408500	NO23	2006	239	0.576	0.617	0.288	0.281
01408500	NO23	2007	249	0.534	0.621	0.292	0.285
01408500	NO23	2008	159	0.762	0.625	0.281	0.288
01408500	NO23	2009	209	0.587	0.63	0.29	0.291
01408500	NO23	2010	294	0.567	0.634	0.31	0.293
01408500	NO23	2011	218	0.604	0.638	0.293	0.296
01408500	NO23	2012	187	0.655	0.642	0.293	0.298
01408500	NO23	2013	233	0.559	0.646	0.307	0.301
01408500	NO23	2014	213	0.631	0.649	0.303	0.302
01408500	NO23	2015	223	0.653	0.655	0.312	0.305
01408500	NO23	2016	166	0.771	0.655	0.297	0.307
01408500	TN	1972	300	0.676	0.776	0.507	0.398
01408500	TN	1973	316	0.682	0.777	0.527	0.401
01408500	TN	1974	215	0.769	0.778	0.412	0.403
01408500	TN	1975	241	0.736	0.778	0.448	0.405
01408500	TN	1976	196	0.799	0.777	0.386	0.406
01408500	TN	1977	153	0.832	0.776	0.324	0.408
01408500	TN	1978	335	0.691	0.777	0.582	0.411
01408500	TN	1979	305	0.72	0.782	0.549	0.416
01408500	TN	1980	209	0.792	0.792	0.418	0.423
01408500	TN	1981	130	0.85	0.807	0.29	0.431
01408500	TN	1982	163	0.842	0.825	0.361	0.44
01408500	TN	1983	219	0.833	0.847	0.457	0.449
01408500	TN	1984	320	0.792	0.865	0.62	0.454
01408500	TN	1985	135	0.959	0.886	0.331	0.459
01408500	TN	1986	169	0.946	0.901	0.395	0.463
01408500	TN	1987	231	0.888	0.92	0.507	0.469
01408500	TN	1988	158	1.014	0.928	0.387	0.473
01408500	TN	1989	205	0.92	0.94	0.474	0.475
01408500	TN	1990	229	0.877	0.941	0.506	0.475
01408500	TN	1991	192	0.975	0.944	0.446	0.476
01408500	TN	1992	138	1.059	0.948	0.375	0.478
01408500	TN	1993	202	0.981	0.954	0.461	0.48

01408500	TN	1994	232	0.915	0.96	0.512	0.483
01408500	TN	1995	128	1.137	0.968	0.366	0.487
01408500	TN	1996	229	0.925	0.982	0.529	0.494
01408500	TN	1997	240	0.941	1.001	0.542	0.503
01408500	TN	1998	267	0.946	1.022	0.579	0.513
01408500	TN	1999	161	1.177	1.044	0.443	0.524
01408500	TN	2000	180	1.085	1.066	0.503	0.536
01408500	TN	2001	187	1.12	1.087	0.51	0.547
01408500	TN	2002	111	1.37	1.106	0.389	0.557
01408500	TN	2003	241	1.041	1.122	0.619	0.566
01408500	TN	2004	224	1.09	1.135	0.601	0.575
01408500	TN	2005	207	1.128	1.138	0.576	0.578
01408500	TN	2006	239	1.112	1.143	0.633	0.582
01408500	TN	2007	249	1.075	1.14	0.643	0.582
01408500	TN	2008	159	1.233	1.135	0.486	0.582
01408500	TN	2009	209	1.108	1.131	0.587	0.581
01408500	TN	2010	294	1.062	1.127	0.686	0.579
01408500	TN	2011	218	1.104	1.121	0.586	0.577
01408500	TN	2012	187	1.135	1.113	0.539	0.574
01408500	TN	2013	233	1.055	1.11	0.618	0.572
01408500	TN	2014	213	1.085	1.096	0.567	0.565
01408500	TN	2015	223	1.089	1.093	0.577	0.564
01408500	TN	2016	166	1.17	1.092	0.479	0.564
01408500	TP	1972	300	0.0494	0.0586	0.0343	0.0278
01408500	TP	1973	316	0.0474	0.0554	0.0325	0.0264
01408500	TP	1974	215	0.052	0.0522	0.0253	0.0251
01408500	TP	1975	241	0.0461	0.0491	0.0265	0.0238
01408500	TP	1976	196	0.0476	0.0462	0.0208	0.0225
01408500	TP	1977	153	0.0469	0.0434	0.0178	0.0213
01408500	TP	1978	335	0.0359	0.0408	0.0277	0.0203
01408500	TP	1979	305	0.036	0.0386	0.0255	0.0194
01408500	TP	1980	209	0.0369	0.0371	0.0185	0.0189
01408500	TP	1981	130	0.0366	0.0361	0.0125	0.0186
01408500	TP	1982	163	0.0351	0.0351	0.0155	0.0185
01408500	TP	1983	219	0.0336	0.034	0.0191	0.0184
01408500	TP	1984	320	0.0339	0.0327	0.0273	0.0179
01408500	TP	1985	135	0.0302	0.0315	0.0106	0.0174
01408500	TP	1986	169	0.0298	0.0305	0.0129	0.0168
01408500	TP	1987	231	0.0302	0.0297	0.0176	0.0162
01408500	TP	1988	158	0.0288	0.0294	0.0112	0.0159
01408500	TP	1989	205	0.0276	0.029	0.0156	0.0156
01408500	TP	1990	229	0.0286	0.0283	0.0177	0.0151
01408500	TP	1991	192	0.0275	0.0271	0.0127	0.0144
01408500	TP	1992	138	0.0251	0.0261	0.0093	0.0138
01408500	TP	1993	202	0.0256	0.0255	0.0123	0.0134
01408500	TP	1994	232	0.0258	0.0252	0.0139	0.0132
01408500	TP	1995	128	0.0245	0.0253	0.0078	0.0131
01408500	TP	1996	229	0.0253	0.0253	0.0146	0.0131

01408500	TP	1997	240	0.0254	0.0251	0.0147	0.0129
01408500	TP	1998	267	0.0241	0.0245	0.0142	0.0126
01408500	TP	1999	161	0.0237	0.0237	0.0089	0.0121
01408500	TP	2000	180	0.0232	0.0229	0.0108	0.0117
01408500	TP	2001	187	0.0222	0.022	0.0097	0.0113
01408500	TP	2002	111	0.0218	0.0214	0.0064	0.0111
01408500	TP	2003	241	0.021	0.021	0.0129	0.011
01408500	TP	2004	224	0.0211	0.021	0.0118	0.011
01408500	TP	2005	207	0.0212	0.0212	0.0109	0.0113
01408500	TP	2006	239	0.0216	0.0215	0.0126	0.0116
01408500	TP	2007	249	0.0219	0.0218	0.0134	0.0118
01408500	TP	2008	159	0.0217	0.0222	0.0085	0.0121
01408500	TP	2009	209	0.0229	0.0225	0.0128	0.0123
01408500	TP	2010	294	0.0227	0.0229	0.0157	0.0126
01408500	TP	2011	218	0.0235	0.0233	0.0139	0.0128
01408500	TP	2012	187	0.0239	0.0237	0.0115	0.0131
01408500	TP	2013	233	0.0245	0.0241	0.0153	0.0133
01408500	TP	2014	213	0.0245	0.0246	0.0139	0.0136
01408500	TP	2015	223	0.0248	0.0251	0.0135	0.014
01408500	TP	2016	166	0.0247	0.0255	0.0104	0.0143
01411500	NO23	1971	166.2	1.51	1.48	0.603	0.612
01411500	NO23	1972	229.9	1.21	1.47	0.732	0.605
01411500	NO23	1973	253.4	1.19	1.46	0.785	0.601
01411500	NO23	1974	145.2	1.5	1.46	0.569	0.598
01411500	NO23	1975	209.1	1.3	1.45	0.649	0.595
01411500	NO23	1976	166	1.44	1.44	0.612	0.591
01411500	NO23	1977	92	1.79	1.44	0.431	0.587
01411500	NO23	1978	210.7	1.27	1.42	0.674	0.582
01411500	NO23	1979	236.3	1.21	1.41	0.694	0.574
01411500	NO23	1980	183.4	1.29	1.39	0.61	0.569
01411500	NO23	1981	100.3	1.68	1.4	0.434	0.572
01411500	NO23	1982	123.3	1.55	1.41	0.498	0.577
01411500	NO23	1983	166.6	1.47	1.42	0.55	0.58
01411500	NO23	1984	235.5	1.17	1.42	0.681	0.578
01411500	NO23	1985	113.4	1.65	1.42	0.484	0.575
01411500	NO23	1986	127.9	1.6	1.42	0.529	0.572
01411500	NO23	1987	163.4	1.38	1.43	0.59	0.574
01411500	NO23	1988	123.8	1.62	1.44	0.528	0.578
01411500	NO23	1989	189.2	1.35	1.44	0.568	0.58
01411500	NO23	1990	193	1.23	1.45	0.624	0.583
01411500	NO23	1991	149.5	1.46	1.44	0.574	0.584
01411500	NO23	1992	105.4	1.7	1.43	0.474	0.584
01411500	NO23	1993	146.1	1.5	1.43	0.564	0.584
01411500	NO23	1994	173.3	1.39	1.43	0.612	0.585
01411500	NO23	1995	88.2	1.85	1.43	0.44	0.586
01411500	NO23	1996	169.6	1.34	1.43	0.598	0.589
01411500	NO23	1997	202.7	1.28	1.43	0.682	0.593
01411500	NO23	1998	162.8	1.44	1.44	0.61	0.596

01411500	NO23	1999	111.6	1.72	1.45	0.486	0.598
01411500	NO23	2000	142.6	1.48	1.45	0.563	0.598
01411500	NO23	2001	133	1.6	1.46	0.557	0.597
01411500	NO23	2002	72.7	2.14	1.47	0.405	0.597
01411500	NO23	2003	202.4	1.28	1.48	0.652	0.601
01411500	NO23	2004	213	1.22	1.5	0.686	0.606
01411500	NO23	2005	161.8	1.5	1.52	0.621	0.611
01411500	NO23	2006	163.6	1.46	1.53	0.606	0.616
01411500	NO23	2007	194.4	1.42	1.55	0.672	0.621
01411500	NO23	2008	114.2	1.85	1.56	0.556	0.626
01411500	NO23	2009	139	1.66	1.58	0.585	0.631
01411500	NO23	2010	243.6	1.28	1.59	0.76	0.636
01411500	NO23	2011	232.4	1.42	1.6	0.668	0.641
01411500	NO23	2012	182.6	1.49	1.62	0.667	0.646
01411500	NO23	2013	188	1.46	1.63	0.666	0.651
01411500	NO23	2014	205.6	1.39	1.64	0.721	0.656
01411500	NO23	2015	211.6	1.38	1.66	0.729	0.66
01411500	NO23	2016	145.1	1.73	1.67	0.646	0.666
01411500	TN	1973	253.4	1.75	1.95	1.162	0.822
01411500	TN	1974	145.2	1.98	1.95	0.757	0.822
01411500	TN	1975	209.1	1.84	1.95	0.961	0.824
01411500	TN	1976	166	1.95	1.95	0.846	0.825
01411500	TN	1977	92	2.19	1.95	0.535	0.824
01411500	TN	1978	210.7	1.84	1.95	1	0.823
01411500	TN	1979	236.3	1.79	1.95	1.072	0.822
01411500	TN	1980	183.4	1.87	1.95	0.901	0.82
01411500	TN	1981	100.3	2.15	1.95	0.565	0.822
01411500	TN	1982	123.3	2.06	1.96	0.67	0.829
01411500	TN	1983	166.6	1.98	1.96	0.795	0.832
01411500	TN	1984	235.5	1.77	1.95	1.073	0.829
01411500	TN	1985	113.4	2.09	1.94	0.625	0.823
01411500	TN	1986	127.9	2.03	1.93	0.693	0.816
01411500	TN	1987	163.4	1.9	1.91	0.829	0.811
01411500	TN	1988	123.8	2	1.9	0.667	0.808
01411500	TN	1989	189.2	1.81	1.88	0.844	0.802
01411500	TN	1990	193	1.75	1.86	0.899	0.796
01411500	TN	1991	149.5	1.86	1.84	0.749	0.789
01411500	TN	1992	105.4	1.98	1.83	0.557	0.784
01411500	TN	1993	146.1	1.86	1.82	0.724	0.779
01411500	TN	1994	173.3	1.79	1.81	0.819	0.776
01411500	TN	1995	88.2	2.02	1.81	0.486	0.778
01411500	TN	1996	169.6	1.77	1.81	0.806	0.782
01411500	TN	1997	202.7	1.73	1.82	0.943	0.788
01411500	TN	1998	162.8	1.83	1.84	0.802	0.795
01411500	TN	1999	111.6	2	1.85	0.589	0.799
01411500	TN	2000	142.6	1.89	1.87	0.727	0.804
01411500	TN	2001	133	1.96	1.89	0.703	0.808
01411500	TN	2002	72.7	2.27	1.9	0.441	0.813

01411500	TN	2003	202.4	1.81	1.93	0.961	0.822
01411500	TN	2004	213	1.78	1.95	1.011	0.831
01411500	TN	2005	161.8	1.97	1.98	0.842	0.84
01411500	TN	2006	163.6	1.96	2	0.837	0.847
01411500	TN	2007	194.4	1.93	2.01	0.964	0.853
01411500	TN	2008	114.2	2.2	2.03	0.673	0.86
01411500	TN	2009	139	2.1	2.04	0.767	0.866
01411500	TN	2010	243.6	1.86	2.06	1.162	0.871
01411500	TN	2011	232.4	1.95	2.07	1.039	0.876
01411500	TN	2012	182.6	2	2.08	0.938	0.883
01411500	TN	2013	188	1.99	2.09	0.965	0.886
01411500	TN	2014	205.6	1.96	2.11	1.058	0.893
01411500	TN	2015	211.6	1.95	2.12	1.077	0.895
01411500	TN	2016	145.1	2.17	2.13	0.832	0.901
01411500	TP	1973	253.4	0.1013	0.0989	0.0612	0.0416
01411500	TP	1974	145.2	0.0878	0.0877	0.0319	0.03711
01411500	TP	1975	209.1	0.0796	0.0777	0.0447	0.03306
01411500	TP	1976	166	0.0681	0.0689	0.0271	0.02951
01411500	TP	1977	92	0.0558	0.0611	0.013	0.02631
01411500	TP	1978	210.7	0.0562	0.0542	0.0304	0.02347
01411500	TP	1979	236.3	0.0509	0.0482	0.0312	0.02101
01411500	TP	1980	183.4	0.0442	0.0426	0.0213	0.01878
01411500	TP	1981	100.3	0.0356	0.0373	0.0101	0.01662
01411500	TP	1982	123.3	0.0308	0.0325	0.0104	0.01469
01411500	TP	1983	166.6	0.0282	0.0292	0.0137	0.0134
01411500	TP	1984	235.5	0.0294	0.0267	0.019	0.01245
01411500	TP	1985	113.4	0.0234	0.0246	0.0074	0.01157
01411500	TP	1986	127.9	0.0214	0.0228	0.0072	0.0107
01411500	TP	1987	163.4	0.0207	0.0211	0.0091	0.00987
01411500	TP	1988	123.8	0.0189	0.02	0.0061	0.00928
01411500	TP	1989	189.2	0.0214	0.0198	0.0126	0.00908
01411500	TP	1990	193	0.0209	0.02	0.0108	0.00913
01411500	TP	1991	149.5	0.02	0.0206	0.0077	0.00938
01411500	TP	1992	105.4	0.0199	0.0212	0.0057	0.00963
01411500	TP	1993	146.1	0.0205	0.0217	0.0076	0.00988
01411500	TP	1994	173.3	0.0219	0.0221	0.0097	0.01014
01411500	TP	1995	88.2	0.0182	0.0224	0.0041	0.01036
01411500	TP	1996	169.6	0.0241	0.0225	0.0112	0.01054
01411500	TP	1997	202.7	0.0229	0.0222	0.0118	0.01046
01411500	TP	1998	162.8	0.0208	0.0222	0.009	0.01056
01411500	TP	1999	111.6	0.0188	0.0221	0.0063	0.01069
01411500	TP	2000	142.6	0.021	0.022	0.0078	0.01082
01411500	TP	2001	133	0.0181	0.0217	0.0065	0.01084
01411500	TP	2002	72.7	0.0133	0.0214	0.0029	0.01085
01411500	TP	2003	202.4	0.0265	0.0211	0.016	0.01088
01411500	TP	2004	213	0.0245	0.0211	0.0138	0.01098
01411500	TP	2005	161.8	0.0197	0.0207	0.0089	0.01078
01411500	TP	2006	163.6	0.0223	0.0212	0.0105	0.01101

01411500	TP	2007	194.4	0.0224	0.0219	0.0127	0.01132
01411500	TP	2008	114.2	0.0177	0.0224	0.0056	0.01159
01411500	TP	2009	139	0.0224	0.0232	0.009	0.01199
01411500	TP	2010	243.6	0.0272	0.0242	0.0185	0.01249
01411500	TP	2011	232.4	0.0321	0.0251	0.0344	0.01281
01411500	TP	2012	182.6	0.0268	0.026	0.0135	0.01327
01411500	TP	2013	188	0.0319	0.0272	0.019	0.01381
01411500	TP	2014	205.6	0.0319	0.0282	0.0191	0.01434
01411500	TP	2015	211.6	0.0345	0.0298	0.0218	0.01506
01411500	TP	2016	145.1	0.0289	0.031	0.0119	0.01566
01443500	NO23	1978	253.8	0.596	0.592	0.4741	0.391
01443500	NO23	1979	234.8	0.593	0.593	0.4524	0.394
01443500	NO23	1980	190	0.589	0.595	0.3355	0.397
01443500	NO23	1981	138.7	0.584	0.597	0.2304	0.401
01443500	NO23	1982	185.8	0.601	0.599	0.3259	0.403
01443500	NO23	1983	255.9	0.597	0.601	0.4707	0.407
01443500	NO23	1984	307.7	0.622	0.604	0.5638	0.41
01443500	NO23	1985	113.3	0.587	0.607	0.1932	0.413
01443500	NO23	1986	231.4	0.612	0.609	0.4534	0.414
01443500	NO23	1987	191.7	0.61	0.613	0.3647	0.416
01443500	NO23	1988	176.8	0.609	0.614	0.3426	0.414
01443500	NO23	1989	212.5	0.623	0.612	0.3579	0.413
01443500	NO23	1990	252.7	0.647	0.607	0.4644	0.411
01443500	NO23	1991	176.2	0.577	0.6	0.352	0.408
01443500	NO23	1992	149.1	0.583	0.588	0.2553	0.402
01443500	NO23	1993	243.7	0.552	0.578	0.4704	0.395
01443500	NO23	1994	269.9	0.59	0.569	0.4708	0.388
01443500	NO23	1995	152	0.549	0.564	0.2866	0.383
01443500	NO23	1996	303.4	0.586	0.56	0.5413	0.378
01443500	NO23	1997	273.4	0.563	0.557	0.5093	0.373
01443500	NO23	1998	178.7	0.516	0.55	0.2974	0.366
01443500	NO23	1999	127.7	0.48	0.543	0.2153	0.358
01443500	NO23	2000	197.9	0.555	0.534	0.2996	0.349
01443500	NO23	2001	171.6	0.5	0.524	0.2747	0.34
01443500	NO23	2002	75.3	0.433	0.514	0.0942	0.331
01443500	NO23	2003	307.9	0.525	0.504	0.4228	0.324
01443500	NO23	2004	311.1	0.525	0.495	0.4527	0.317
01443500	NO23	2005	247.4	0.49	0.488	0.3769	0.312
01443500	NO23	2006	313.1	0.513	0.484	0.4479	0.311
01443500	NO23	2007	244.1	0.496	0.479	0.3486	0.31
01443500	NO23	2008	272.4	0.473	0.475	0.4168	0.309
01443500	NO23	2009	214.1	0.496	0.472	0.306	0.309
01443500	NO23	2010	215.1	0.457	0.464	0.3161	0.304
01443500	NO23	2011	404.2	0.462	0.452	0.4401	0.293
01443500	NO23	2012	232.2	0.469	0.444	0.3251	0.287
01443500	NO23	2013	225.1	0.454	0.432	0.286	0.278
01443500	NO23	2014	192.1	0.41	0.426	0.2317	0.273
01443500	NO23	2015	132.3	0.413	0.413	0.1594	0.265

01443500	NO23	2016	132.4	0.408	0.407	0.1791	0.26
01443500	TN	1978	253.8	1.227	1.197	0.958	0.785
01443500	TN	1979	234.8	1.195	1.192	0.899	0.78
01443500	TN	1980	190	1.172	1.185	0.642	0.775
01443500	TN	1981	138.7	1.126	1.181	0.458	0.771
01443500	TN	1982	185.8	1.163	1.176	0.63	0.767
01443500	TN	1983	255.9	1.181	1.171	0.905	0.763
01443500	TN	1984	307.7	1.2	1.166	1.085	0.759
01443500	TN	1985	113.3	1.115	1.159	0.357	0.753
01443500	TN	1986	231.4	1.163	1.151	0.805	0.748
01443500	TN	1987	191.7	1.139	1.14	0.638	0.739
01443500	TN	1988	176.8	1.118	1.124	0.58	0.727
01443500	TN	1989	212.5	1.116	1.109	0.673	0.715
01443500	TN	1990	252.7	1.139	1.092	0.807	0.704
01443500	TN	1991	176.2	1.044	1.072	0.563	0.691
01443500	TN	1992	149.1	1.037	1.05	0.437	0.678
01443500	TN	1993	243.7	1.001	1.029	0.758	0.664
01443500	TN	1994	269.9	1.04	1.012	0.797	0.651
01443500	TN	1995	152	0.971	0.998	0.448	0.639
01443500	TN	1996	303.4	1.02	0.986	0.889	0.629
01443500	TN	1997	273.4	0.98	0.972	0.812	0.617
01443500	TN	1998	178.7	0.923	0.96	0.483	0.605
01443500	TN	1999	127.7	0.88	0.946	0.347	0.593
01443500	TN	2000	197.9	0.953	0.932	0.512	0.582
01443500	TN	2001	171.6	0.891	0.919	0.446	0.572
01443500	TN	2002	75.3	0.836	0.907	0.176	0.563
01443500	TN	2003	307.9	0.929	0.897	0.775	0.556
01443500	TN	2004	311.1	0.927	0.889	0.814	0.551
01443500	TN	2005	247.4	0.873	0.883	0.625	0.546
01443500	TN	2006	313.1	0.917	0.879	0.809	0.545
01443500	TN	2007	244.1	0.885	0.873	0.599	0.543
01443500	TN	2008	272.4	0.852	0.865	0.674	0.54
01443500	TN	2009	214.1	0.885	0.858	0.528	0.536
01443500	TN	2010	215.1	0.829	0.848	0.519	0.53
01443500	TN	2011	404.2	0.882	0.838	1.038	0.524
01443500	TN	2012	232.2	0.851	0.828	0.568	0.518
01443500	TN	2013	225.1	0.844	0.817	0.527	0.51
01443500	TN	2014	192.1	0.792	0.809	0.43	0.506
01443500	TN	2015	132.3	0.794	0.798	0.295	0.5
01443500	TN	2016	132.4	0.775	0.789	0.306	0.495
01443500	TP	1978	253.8	0.0663	0.0655	0.0463	0.0417
01443500	TP	1979	234.8	0.065	0.0653	0.0415	0.0412
01443500	TP	1980	190	0.0635	0.0647	0.0319	0.0404
01443500	TP	1981	138.7	0.0615	0.0637	0.0243	0.0394
01443500	TP	1982	185.8	0.0632	0.0629	0.0325	0.0386
01443500	TP	1983	255.9	0.0629	0.0621	0.0427	0.0379
01443500	TP	1984	307.7	0.0647	0.0611	0.0576	0.0372
01443500	TP	1985	113.3	0.0577	0.06	0.0178	0.0367

01443500	TP	1986	231.4	0.059	0.0586	0.0352	0.0362
01443500	TP	1987	191.7	0.0567	0.0568	0.0291	0.0355
01443500	TP	1988	176.8	0.0536	0.0545	0.0245	0.0349
01443500	TP	1989	212.5	0.0536	0.0523	0.0401	0.0348
01443500	TP	1990	252.7	0.0536	0.0498	0.0408	0.0336
01443500	TP	1991	176.2	0.045	0.0474	0.0193	0.0319
01443500	TP	1992	149.1	0.0433	0.0455	0.0173	0.0304
01443500	TP	1993	243.7	0.0419	0.0437	0.0247	0.0289
01443500	TP	1994	269.9	0.0433	0.0421	0.0308	0.0276
01443500	TP	1995	152	0.0379	0.0409	0.013	0.0267
01443500	TP	1996	303.4	0.0415	0.0398	0.0327	0.0259
01443500	TP	1997	273.4	0.0384	0.0387	0.0273	0.0254
01443500	TP	1998	178.7	0.0359	0.0377	0.0162	0.0247
01443500	TP	1999	127.7	0.0348	0.0367	0.0127	0.0243
01443500	TP	2000	197.9	0.0357	0.0357	0.0195	0.0238
01443500	TP	2001	171.6	0.0332	0.0348	0.0133	0.0232
01443500	TP	2002	75.3	0.0322	0.0341	0.007	0.0227
01443500	TP	2003	307.9	0.0361	0.0334	0.0364	0.0212
01443500	TP	2004	311.1	0.035	0.0328	0.0349	0.0206
01443500	TP	2005	247.4	0.0321	0.0323	0.0193	0.0198
01443500	TP	2006	313.1	0.0342	0.0322	0.032	0.0195
01443500	TP	2007	244.1	0.0323	0.0322	0.0202	0.0191
01443500	TP	2008	272.4	0.0321	0.0322	0.0198	0.019
01443500	TP	2009	214.1	0.0327	0.0322	0.0187	0.0188
01443500	TP	2010	215.1	0.0318	0.0324	0.0159	0.019
01443500	TP	2011	404.2	0.0369	0.0327	0.0652	0.0194
01443500	TP	2012	232.2	0.0332	0.033	0.0199	0.0199
01443500	TP	2013	225.1	0.0339	0.0333	0.0212	0.0204
01443500	TP	2014	192.1	0.033	0.0336	0.0173	0.0208
01443500	TP	2015	132.3	0.0327	0.0341	0.0114	0.0216
01443500	TP	2016	132.4	0.0326	0.0344	0.0101	0.022
01463500	NO23	1971	11785	0.982	0.979	29.4	30.6
01463500	NO23	1972	15537	0.947	0.978	34.9	30.5
01463500	NO23	1973	17536	0.924	0.977	39.8	30.3
01463500	NO23	1974	14024	0.96	0.976	34	30.2
01463500	NO23	1975	15257	0.935	0.975	36	30
01463500	NO23	1976	13527	0.949	0.973	32.9	29.9
01463500	NO23	1977	12009	0.991	0.968	27.6	29.6
01463500	NO23	1978	16562	0.912	0.959	37.3	29.5
01463500	NO23	1979	13765	0.973	0.965	32.5	29.8
01463500	NO23	1980	10554	0.993	0.977	25.2	30.2
01463500	NO23	1981	7414	1.088	0.989	19.3	30.7
01463500	NO23	1982	10229	1.028	1	26.3	31.1
01463500	NO23	1983	12652	1.027	1.006	30.6	31.4
01463500	NO23	1984	15741	0.996	1.012	37.3	31.6
01463500	NO23	1985	6365	1.106	1.014	18.2	31.8
01463500	NO23	1986	13228	0.998	1.013	33.5	32
01463500	NO23	1987	11819	1.028	1.022	31.1	32.7

01463500	NO23	1988	9802	1.023	1.023	26.2	33
01463500	NO23	1989	10510	1.037	1.016	26.7	32.8
01463500	NO23	1990	12599	0.988	1.002	32.5	32.5
01463500	NO23	1991	10758	0.993	0.986	28	32
01463500	NO23	1992	8305	0.995	0.968	21.4	31.6
01463500	NO23	1993	12549	0.958	0.954	30.6	31.3
01463500	NO23	1994	14181	0.933	0.94	34.1	31
01463500	NO23	1995	8542	0.942	0.925	21.8	30.5
01463500	NO23	1996	15726	0.892	0.909	36.7	30
01463500	NO23	1997	14675	0.879	0.89	34.7	29.4
01463500	NO23	1998	12809	0.864	0.871	28.5	28.8
01463500	NO23	1999	7749	0.884	0.853	18.3	28.1
01463500	NO23	2000	12343	0.833	0.844	26.4	27.7
01463500	NO23	2001	9069	0.872	0.844	20.4	27.6
01463500	NO23	2002	7127	0.9	0.848	15.9	27.7
01463500	NO23	2003	17108	0.802	0.847	35.2	27.5
01463500	NO23	2004	18189	0.796	0.84	37.9	27.1
01463500	NO23	2005	15471	0.829	0.838	32.1	26.7
01463500	NO23	2006	16883	0.8	0.839	33.8	26.6
01463500	NO23	2007	14230	0.826	0.841	29.5	26.5
01463500	NO23	2008	15013	0.818	0.839	31.1	26.3
01463500	NO23	2009	13511	0.805	0.831	28.2	26
01463500	NO23	2010	12399	0.834	0.83	25.9	26
01463500	NO23	2011	22036	0.776	0.835	40.4	26.2
01463500	NO23	2012	12605	0.831	0.838	26.9	26.3
01463500	NO23	2013	11955	0.824	0.841	25.4	26.4
01463500	NO23	2014	11220	0.855	0.843	23.8	26.5
01463500	NO23	2015	8374	0.88	0.845	18.5	26.6
01463500	NO23	2016	8769	0.873	0.846	20.1	26.7
01463500	TN	1971	11785	1.51	1.52	44.2	47.3
01463500	TN	1972	15537	1.42	1.51	55.2	47.1
01463500	TN	1973	17536	1.39	1.5	61.9	46.9
01463500	TN	1974	14024	1.45	1.49	51.4	46.9
01463500	TN	1975	15257	1.39	1.48	55	46.8
01463500	TN	1976	13527	1.41	1.46	50	46.8
01463500	TN	1977	12009	1.5	1.45	44.4	47.1
01463500	TN	1978	16562	1.43	1.46	62.1	48.2
01463500	TN	1979	13765	1.5	1.5	54.7	50.3
01463500	TN	1980	10554	1.56	1.55	42.8	52.7
01463500	TN	1981	7414	1.63	1.59	31.6	54.7
01463500	TN	1982	10229	1.61	1.62	43.1	56.3
01463500	TN	1983	12652	1.61	1.64	53.5	56.7
01463500	TN	1984	15741	1.62	1.63	68.8	56.1
01463500	TN	1985	6365	1.65	1.61	29.3	55.6
01463500	TN	1986	13228	1.61	1.61	58.1	56.2
01463500	TN	1987	11819	1.62	1.61	53.7	57.1
01463500	TN	1988	9802	1.57	1.61	42.3	57.5
01463500	TN	1989	10510	1.59	1.58	46.3	56.8

01463500	TN	1990	12599	1.54	1.54	54.2	55.3
01463500	TN	1991	10758	1.45	1.49	43.4	53.5
01463500	TN	1992	8305	1.42	1.44	32.2	51.6
01463500	TN	1993	12549	1.38	1.39	49.9	50.1
01463500	TN	1994	14181	1.37	1.36	55.4	49.2
01463500	TN	1995	8542	1.3	1.34	30.9	48.4
01463500	TN	1996	15726	1.33	1.32	61.1	47.7
01463500	TN	1997	14675	1.3	1.29	56.2	46.7
01463500	TN	1998	12809	1.24	1.26	44.2	45.6
01463500	TN	1999	7749	1.23	1.24	26.9	44.6
01463500	TN	2000	12343	1.2	1.22	39.8	44
01463500	TN	2001	9069	1.21	1.22	30	43.5
01463500	TN	2002	7127	1.22	1.21	22.8	42.9
01463500	TN	2003	17108	1.19	1.2	56.2	42
01463500	TN	2004	18189	1.19	1.17	63	40.8
01463500	TN	2005	15471	1.15	1.16	49.1	39.7
01463500	TN	2006	16883	1.14	1.15	54.1	38.8
01463500	TN	2007	14230	1.12	1.14	42	38.2
01463500	TN	2008	15013	1.1	1.13	43.1	37.9
01463500	TN	2009	13511	1.11	1.12	40.4	37.5
01463500	TN	2010	12399	1.12	1.13	35.9	37.6
01463500	TN	2011	22036	1.14	1.13	70.7	38
01463500	TN	2012	12605	1.15	1.14	38.9	38.6
01463500	TN	2013	11955	1.13	1.15	36.6	39.1
01463500	TN	2014	11220	1.16	1.16	34.3	39.6
01463500	TN	2015	8374	1.18	1.17	26	40.2
01463500	TN	2016	8769	1.18	1.18	27.9	40.8
01463500	TP	1971	11785	0.1865	0.1868	5.23	5.49
01463500	TP	1972	15537	0.1612	0.1705	5.96	5.05
01463500	TP	1973	17536	0.1436	0.1563	6.07	4.65
01463500	TP	1974	14024	0.1383	0.1436	4.57	4.29
01463500	TP	1975	15257	0.1237	0.1319	4.65	3.97
01463500	TP	1976	13527	0.1156	0.1206	3.91	3.68
01463500	TP	1977	12009	0.1149	0.1093	3.22	3.4
01463500	TP	1978	16562	0.1004	0.1026	4.15	3.25
01463500	TP	1979	13765	0.1015	0.1018	3.42	3.22
01463500	TP	1980	10554	0.1047	0.1024	2.67	3.25
01463500	TP	1981	7414	0.1112	0.1025	1.96	3.25
01463500	TP	1982	10229	0.1012	0.1014	2.51	3.21
01463500	TP	1983	12652	0.1002	0.0991	3.06	3.15
01463500	TP	1984	15741	0.0982	0.0981	4.15	3.18
01463500	TP	1985	6365	0.1052	0.0984	1.76	3.31
01463500	TP	1986	13228	0.098	0.1005	3.57	3.59
01463500	TP	1987	11819	0.1026	0.1037	3.66	3.95
01463500	TP	1988	9802	0.097	0.1056	2.7	4.25
01463500	TP	1989	10510	0.1061	0.1058	3.7	4.45
01463500	TP	1990	12599	0.1029	0.1036	4	4.52
01463500	TP	1991	10758	0.0907	0.1003	2.86	4.52

01463500	TP	1992	8305	0.0847	0.0965	2.07	4.47
01463500	TP	1993	12549	0.0905	0.0931	4.48	4.36
01463500	TP	1994	14181	0.093	0.0906	4.76	4.25
01463500	TP	1995	8542	0.0762	0.0894	1.85	4.18
01463500	TP	1996	15726	0.0969	0.0885	5.97	4.11
01463500	TP	1997	14675	0.091	0.0865	4.86	3.97
01463500	TP	1998	12809	0.0816	0.0834	3.21	3.77
01463500	TP	1999	7749	0.0771	0.081	1.83	3.62
01463500	TP	2000	12343	0.0752	0.08	2.65	3.52
01463500	TP	2001	9069	0.0756	0.0795	1.98	3.46
01463500	TP	2002	7127	0.075	0.0768	1.45	3.29
01463500	TP	2003	17108	0.0767	0.073	4.21	3.1
01463500	TP	2004	18189	0.0763	0.0697	5.79	2.94
01463500	TP	2005	15471	0.0678	0.0666	4.32	2.76
01463500	TP	2006	16883	0.0682	0.0636	5.71	2.59
01463500	TP	2007	14230	0.0594	0.0615	2.56	2.48
01463500	TP	2008	15013	0.0593	0.0603	2.48	2.45
01463500	TP	2009	13511	0.06	0.0603	2.41	2.43
01463500	TP	2010	12399	0.0605	0.0617	2.05	2.48
01463500	TP	2011	22036	0.0801	0.0646	8.09	2.62
01463500	TP	2012	12605	0.0657	0.068	2.44	2.79
01463500	TP	2013	11955	0.0677	0.0717	2.45	2.99
01463500	TP	2014	11220	0.0744	0.0758	2.52	3.21
01463500	TP	2015	8374	0.0733	0.0803	1.77	3.45
01463500	TP	2016	8769	0.0773	0.0853	1.86	3.74
01477120	NO23	1971	46.9	1.55	1.56	0.1998	0.183
01477120	NO23	1972	55.9	1.7	1.58	0.2655	0.186
01477120	NO23	1973	64.7	1.72	1.59	0.324	0.188
01477120	NO23	1974	34	1.59	1.6	0.1602	0.19
01477120	NO23	1975	53.3	1.63	1.61	0.225	0.191
01477120	NO23	1976	40.5	1.68	1.62	0.204	0.192
01477120	NO23	1977	24.1	1.57	1.64	0.1092	0.194
01477120	NO23	1978	48.3	1.69	1.65	0.2424	0.194
01477120	NO23	1979	55.3	1.7	1.65	0.2657	0.194
01477120	NO23	1980	37	1.69	1.66	0.1786	0.195
01477120	NO23	1981	22.5	1.6	1.69	0.0995	0.195
01477120	NO23	1982	33.6	1.71	1.72	0.1621	0.198
01477120	NO23	1983	44.7	1.77	1.77	0.2141	0.203
01477120	NO23	1984	55.5	1.89	1.83	0.2879	0.21
01477120	NO23	1985	29	1.86	1.9	0.1482	0.218
01477120	NO23	1986	31.5	1.93	1.95	0.1765	0.225
01477120	NO23	1987	40	2.01	1.99	0.2294	0.231
01477120	NO23	1988	28.9	1.93	2.01	0.1657	0.234
01477120	NO23	1989	50.5	2.11	2	0.2999	0.233
01477120	NO23	1990	46.5	2.11	1.96	0.2721	0.229
01477120	NO23	1991	35.5	1.91	1.94	0.1977	0.226
01477120	NO23	1992	22.8	1.72	1.87	0.1133	0.218
01477120	NO23	1993	39.3	1.73	1.77	0.1972	0.203

01477120	NO23	1994	49.7	1.65	1.65	0.2251	0.186
01477120	NO23	1995	24.5	1.53	1.52	0.1054	0.168
01477120	NO23	1996	47.8	1.39	1.42	0.1782	0.153
01477120	NO23	1997	49.2	1.32	1.35	0.171	0.143
01477120	NO23	1998	31.9	1.33	1.3	0.1139	0.136
01477120	NO23	1999	27.6	1.37	1.28	0.0935	0.132
01477120	NO23	2000	35.9	1.28	1.27	0.1183	0.13
01477120	NO23	2001	32.2	1.31	1.28	0.1092	0.131
01477120	NO23	2002	16.5	1.49	1.3	0.065	0.133
01477120	NO23	2003	53.5	1.29	1.37	0.1709	0.14
01477120	NO23	2004	51.8	1.39	1.47	0.1831	0.15
01477120	NO23	2005	39.1	1.57	1.59	0.1594	0.161
01477120	NO23	2006	43.7	1.72	1.71	0.1798	0.173
01477120	NO23	2007	50.3	1.7	1.81	0.2131	0.182
01477120	NO23	2008	29.1	1.94	1.83	0.148	0.182
01477120	NO23	2009	35.7	1.89	1.83	0.166	0.182
01477120	NO23	2010	54.4	1.68	1.85	0.2294	0.184
01477120	NO23	2011	58	1.84	1.87	0.218	0.187
01477120	NO23	2012	36.5	1.94	1.9	0.1789	0.19
01477120	NO23	2013	44.9	1.97	1.95	0.2013	0.196
01477120	NO23	2014	49.6	1.89	1.99	0.2324	0.201
01477120	NO23	2015	47.7	1.95	2.04	0.2327	0.205
01477120	NO23	2016	32	2.14	2.08	0.1823	0.21
01477120	TN	1973	64.7	1.97	1.78	0.3776	0.214
01477120	TN	1974	34	1.8	1.83	0.1792	0.221
01477120	TN	1975	53.3	1.95	1.88	0.3017	0.229
01477120	TN	1976	40.5	2	1.94	0.2454	0.236
01477120	TN	1977	24.1	1.85	1.99	0.129	0.243
01477120	TN	1978	48.3	2.11	2.04	0.3134	0.249
01477120	TN	1979	55.3	2.2	2.1	0.3643	0.256
01477120	TN	1980	37	2.18	2.15	0.2341	0.262
01477120	TN	1981	22.5	2.03	2.21	0.1305	0.269
01477120	TN	1982	33.6	2.2	2.26	0.2189	0.275
01477120	TN	1983	44.7	2.33	2.33	0.3115	0.282
01477120	TN	1984	55.5	2.55	2.39	0.4113	0.289
01477120	TN	1985	29	2.35	2.46	0.2016	0.296
01477120	TN	1986	31.5	2.42	2.49	0.2257	0.301
01477120	TN	1987	40	2.54	2.52	0.2972	0.304
01477120	TN	1988	28.9	2.38	2.52	0.205	0.305
01477120	TN	1989	50.5	2.65	2.48	0.4089	0.3
01477120	TN	1990	46.5	2.67	2.47	0.354	0.298
01477120	TN	1991	35.5	2.39	2.43	0.2518	0.294
01477120	TN	1992	22.8	2.16	2.37	0.1421	0.287
01477120	TN	1993	39.3	2.22	2.28	0.2655	0.274
01477120	TN	1994	49.7	2.21	2.17	0.3285	0.259
01477120	TN	1995	24.5	1.99	2.05	0.1403	0.242
01477120	TN	1996	47.8	1.95	1.94	0.271	0.227
01477120	TN	1997	49.2	1.88	1.87	0.2617	0.215

01477120	TN	1998	31.9	1.85	1.85	0.1668	0.21
01477120	TN	1999	27.6	1.93	1.87	0.1444	0.209
01477120	TN	2000	35.9	1.88	1.89	0.1878	0.209
01477120	TN	2001	32.2	1.92	1.91	0.1724	0.211
01477120	TN	2002	16.5	2.14	1.94	0.0932	0.214
01477120	TN	2003	53.5	1.94	1.99	0.2837	0.219
01477120	TN	2004	51.8	1.99	2.05	0.2829	0.224
01477120	TN	2005	39.1	2.1	2.11	0.2252	0.229
01477120	TN	2006	43.7	2.14	2.16	0.2416	0.233
01477120	TN	2007	50.3	2.13	2.19	0.2874	0.234
01477120	TN	2008	29.1	2.22	2.18	0.1759	0.232
01477120	TN	2009	35.7	2.17	2.15	0.2013	0.229
01477120	TN	2010	54.4	2.05	2.12	0.2989	0.227
01477120	TN	2011	58	2.1	2.1	0.3038	0.225
01477120	TN	2012	36.5	2.1	2.09	0.2017	0.224
01477120	TN	2013	44.9	2.09	2.07	0.2373	0.221
01477120	TN	2014	49.6	2	2.04	0.2659	0.219
01477120	TN	2015	47.7	1.99	2.03	0.2535	0.218
01477120	TN	2016	32	2.03	2.02	0.1778	0.216
01457400	NO23	1976	293	1.12	1.18	0.822	0.83
01457400	NO23	1977	227	1.35	1.23	0.72	0.865
01457400	NO23	1978	356	1.21	1.28	1.068	0.899
01457400	NO23	1979	376	1.28	1.34	1.164	0.935
01457400	NO23	1980	294	1.39	1.4	0.985	0.973
01457400	NO23	1981	169	1.68	1.46	0.686	1.011
01457400	NO23	1982	258	1.54	1.52	0.991	1.046
01457400	NO23	1983	333	1.56	1.57	1.221	1.079
01457400	NO23	1984	426	1.47	1.61	1.511	1.105
01457400	NO23	1985	168	1.81	1.65	0.772	1.129
01457400	NO23	1986	297	1.64	1.68	1.196	1.158
01457400	NO23	1987	288	1.68	1.71	1.203	1.191
01457400	NO23	1988	244	1.75	1.75	1.093	1.222
01457400	NO23	1989	299	1.76	1.78	1.279	1.249
01457400	NO23	1990	341	1.68	1.82	1.467	1.268
01457400	NO23	1991	270	1.84	1.85	1.263	1.279
01457400	NO23	1992	180	2	1.86	0.923	1.277
01457400	NO23	1993	292	1.85	1.88	1.306	1.274
01457400	NO23	1994	347	1.8	1.89	1.442	1.274
01457400	NO23	1995	199	2.05	1.9	1.029	1.275
01457400	NO23	1996	405	1.71	1.91	1.637	1.279
01457400	NO23	1997	386	1.77	1.92	1.651	1.286
01457400	NO23	1998	265	1.97	1.94	1.221	1.295
01457400	NO23	1999	179	2.3	1.96	0.94	1.302
01457400	NO23	2000	282	1.87	1.98	1.317	1.308
01457400	NO23	2001	215	2.11	1.99	1.136	1.314
01457400	NO23	2002	110	2.63	2.01	0.7	1.324
01457400	NO23	2003	362	1.82	2.03	1.576	1.332
01457400	NO23	2004	375	1.86	2.04	1.631	1.34

01457400	NO23	2005	316	2	2.06	1.428	1.349
01457400	NO23	2006	347	1.91	2.08	1.588	1.366
01457400	NO23	2007	316	2	2.1	1.466	1.38
01457400	NO23	2008	330	1.99	2.12	1.548	1.396
01457400	NO23	2009	249	2.12	2.15	1.334	1.413
01457400	NO23	2010	312	2.14	2.17	1.478	1.426
01457400	NO23	2011	503	1.93	2.19	2.038	1.439
01457400	NO23	2012	316	2.17	2.21	1.533	1.455
01457400	NO23	2013	279	2.14	2.23	1.49	1.465
01457400	NO23	2014	265	2.27	2.26	1.431	1.481
01457400	NO23	2015	187	2.52	2.27	1.135	1.488
01457400	NO23	2016	154	2.68	2.3	1.007	1.504
01457400	TN	1976	293	1.97	2.04	1.397	1.46
01457400	TN	1977	227	2.26	2.08	1.226	1.48
01457400	TN	1978	356	2.03	2.13	1.778	1.51
01457400	TN	1979	376	2.09	2.18	1.93	1.54
01457400	TN	1980	294	2.21	2.22	1.576	1.57
01457400	TN	1981	169	2.56	2.27	1.09	1.6
01457400	TN	1982	258	2.35	2.32	1.547	1.63
01457400	TN	1983	333	2.36	2.38	1.947	1.67
01457400	TN	1984	426	2.26	2.43	2.432	1.71
01457400	TN	1985	168	2.7	2.48	1.165	1.73
01457400	TN	1986	297	2.46	2.52	1.801	1.76
01457400	TN	1987	288	2.49	2.54	1.795	1.78
01457400	TN	1988	244	2.56	2.57	1.602	1.8
01457400	TN	1989	299	2.57	2.59	1.898	1.81
01457400	TN	1990	341	2.45	2.6	2.149	1.82
01457400	TN	1991	270	2.58	2.61	1.768	1.83
01457400	TN	1992	180	2.76	2.59	1.28	1.81
01457400	TN	1993	292	2.56	2.59	1.828	1.8
01457400	TN	1994	347	2.49	2.58	2.042	1.78
01457400	TN	1995	199	2.71	2.56	1.367	1.76
01457400	TN	1996	405	2.33	2.54	2.268	1.74
01457400	TN	1997	386	2.33	2.53	2.167	1.73
01457400	TN	1998	265	2.55	2.51	1.631	1.71
01457400	TN	1999	179	2.87	2.5	1.196	1.69
01457400	TN	2000	282	2.38	2.49	1.709	1.68
01457400	TN	2001	215	2.6	2.48	1.412	1.68
01457400	TN	2002	110	3.16	2.48	0.855	1.67
01457400	TN	2003	362	2.26	2.47	2.016	1.67
01457400	TN	2004	375	2.27	2.47	2.002	1.67
01457400	TN	2005	316	2.4	2.46	1.766	1.66
01457400	TN	2006	347	2.29	2.46	1.929	1.66
01457400	TN	2007	316	2.36	2.45	1.772	1.66
01457400	TN	2008	330	2.32	2.44	1.841	1.66
01457400	TN	2009	249	2.42	2.44	1.533	1.65
01457400	TN	2010	312	2.4	2.43	1.72	1.65
01457400	TN	2011	503	2.19	2.42	2.434	1.64

01457400	TN	2012	316	2.38	2.42	1.723	1.64
01457400	TN	2013	279	2.33	2.41	1.647	1.63
01457400	TN	2014	265	2.42	2.41	1.566	1.63
01457400	TN	2015	187	2.62	2.4	1.2	1.62
01457400	TN	2016	154	2.73	2.39	1.042	1.62
01457400	TP	1977	227	0.1212	0.1203	0.0656	0.0874
01457400	TP	1978	356	0.1157	0.116	0.1006	0.0843
01457400	TP	1979	376	NA	NA	NA	NA
01457400	TP	1980	294	NA	NA	NA	NA
01457400	TP	1981	169	NA	NA	NA	NA
01457400	TP	1982	258	NA	NA	NA	NA
01457400	TP	1983	333	0.1034	0.1026	0.0885	0.0779
01457400	TP	1984	426	0.1029	0.0992	0.1186	0.076
01457400	TP	1985	168	0.0934	0.097	0.0434	0.0754
01457400	TP	1986	297	0.0954	0.0945	0.0752	0.0749
01457400	TP	1987	288	0.0931	0.092	0.0729	0.0752
01457400	TP	1988	244	0.0886	0.0901	0.0591	0.077
01457400	TP	1989	299	0.0844	0.0851	0.0805	0.0772
01457400	TP	1990	341	0.086	0.0793	0.0879	0.0753
01457400	TP	1991	270	0.0733	0.0738	0.058	0.072
01457400	TP	1992	180	0.0561	0.0688	0.0303	0.0699
01457400	TP	1993	292	0.0644	0.0641	0.0619	0.0681
01457400	TP	1994	347	0.0671	0.0599	0.0876	0.0647
01457400	TP	1995	199	0.0463	0.0565	0.0287	0.0608
01457400	TP	1996	405	0.066	0.0531	0.0985	0.0566
01457400	TP	1997	386	0.0568	0.0491	0.0766	0.0521
01457400	TP	1998	265	0.0441	0.0456	0.0409	0.0477
01457400	TP	1999	179	0.0329	0.0429	0.0224	0.0443
01457400	TP	2000	282	0.044	0.041	0.0416	0.042
01457400	TP	2001	215	0.035	0.0397	0.0223	0.0403
01457400	TP	2002	110	0.0261	0.0385	0.009	0.0388
01457400	TP	2003	362	0.0445	0.0374	0.053	0.0373
01457400	TP	2004	375	0.0397	0.0364	0.0452	0.0358
01457400	TP	2005	316	0.0359	0.0354	0.038	0.0343
01457400	TP	2006	347	0.0384	0.035	0.0407	0.0336
01457400	TP	2007	316	0.0364	0.0346	0.038	0.0329
01457400	TP	2008	330	0.0357	0.0341	0.035	0.0321
01457400	TP	2009	249	0.0337	0.034	0.0239	0.0318
01457400	TP	2010	312	0.0339	0.0339	0.0342	0.0317
01457400	TP	2011	503	0.0416	0.0336	0.0863	0.0314
01457400	TP	2012	316	0.0349	0.0339	0.0352	0.0319
01457400	TP	2013	279	0.0345	0.0336	0.0279	0.0316
01457400	TP	2014	265	0.0333	0.0339	0.0273	0.0321
01457400	TP	2015	187	0.0288	0.0337	0.0158	0.0319
01457400	TP	2016	154	0.0271	0.034	0.0121	0.0323
01399780	NO23	1976	175.6	0.698	0.724	NA	NA
01399780	NO23	1977	137.8	0.87	0.761	NA	NA
01399780	NO23	1978	234.1	0.719	0.796	NA	NA

01399780	NO23	1979	232.1	0.797	0.832	NA	NA
01399780	NO23	1980	200.7	0.809	0.868	NA	NA
01399780	NO23	1981	124.8	0.963	0.911	NA	NA
01399780	NO23	1982	181	0.931	0.944	NA	NA
01399780	NO23	1983	198.5	0.981	0.967	NA	NA
01399780	NO23	1984	309.1	0.874	0.975	NA	NA
01399780	NO23	1985	101.7	1.094	0.981	NA	NA
01399780	NO23	1986	176.7	0.993	0.988	NA	NA
01399780	NO23	1987	192.4	0.958	0.983	NA	NA
01399780	NO23	1988	161.8	0.976	0.974	NA	NA
01399780	NO23	1989	196.1	0.952	0.963	NA	NA
01399780	NO23	1990	198.1	0.929	0.948	NA	NA
01399780	NO23	1991	191.5	0.919	0.933	NA	NA
01399780	NO23	1992	119.5	0.949	0.921	NA	NA
01399780	NO23	1993	199.8	0.908	0.915	NA	NA
01399780	NO23	1994	227.5	0.878	0.912	NA	NA
01399780	NO23	1995	109.7	0.972	0.911	NA	NA
01399780	NO23	1996	234.5	0.873	0.916	NA	NA
01399780	NO23	1997	221	0.9	0.921	NA	NA
01399780	NO23	1998	162.4	0.945	0.928	NA	NA
01399780	NO23	1999	159.5	0.955	0.936	NA	NA
01399780	NO23	2000	146.6	0.934	0.946	NA	NA
01399780	NO23	2001	132.6	1.01	0.958	NA	NA
01399780	NO23	2002	95.5	1.11	0.965	NA	NA
01399780	NO23	2003	206.1	0.943	0.974	NA	NA
01399780	NO23	2004	231.1	0.927	0.981	NA	NA
01399780	NO23	2005	180.2	0.948	0.985	NA	NA
01399780	NO23	2006	211	0.947	0.983	NA	NA
01399780	NO23	2007	216	0.959	0.988	NA	NA
01399780	NO23	2008	203.9	0.954	0.994	NA	NA
01399780	NO23	2009	162.5	1.005	0.999	NA	NA
01399780	NO23	2010	224.5	0.976	1.011	NA	NA
01399780	NO23	2011	263.8	1.001	1.022	NA	NA
01399780	NO23	2012	168.8	1.038	1.037	NA	NA
01399780	NO23	2013	176.3	1.058	1.049	NA	NA
01399780	NO23	2014	188.9	1.076	1.064	NA	NA
01399780	NO23	2015	132.4	1.139	1.076	NA	NA
01399780	NO23	2016	114.8	1.167	1.088	NA	NA
01399780	TN	1976	175.6	1.44	1.42	NA	NA
01399780	TN	1977	137.8	1.45	1.42	NA	NA
01399780	TN	1978	234.1	1.39	1.42	NA	NA
01399780	TN	1979	232.1	1.4	1.42	NA	NA
01399780	TN	1980	200.7	1.38	1.43	NA	NA
01399780	TN	1981	124.8	1.45	1.44	NA	NA
01399780	TN	1982	181	1.43	1.44	NA	NA
01399780	TN	1983	198.5	1.45	1.45	NA	NA
01399780	TN	1984	309.1	1.41	1.46	NA	NA
01399780	TN	1985	101.7	1.53	1.47	NA	NA

01399780	TN	1986	176.7	1.48	1.47	NA	NA
01399780	TN	1987	192.4	1.44	1.46	NA	NA
01399780	TN	1988	161.8	1.44	1.44	NA	NA
01399780	TN	1989	196.1	1.4	1.41	NA	NA
01399780	TN	1990	198.1	1.37	1.38	NA	NA
01399780	TN	1991	191.5	1.34	1.35	NA	NA
01399780	TN	1992	119.5	1.32	1.32	NA	NA
01399780	TN	1993	199.8	1.29	1.3	NA	NA
01399780	TN	1994	227.5	1.26	1.28	NA	NA
01399780	TN	1995	109.7	1.28	1.26	NA	NA
01399780	TN	1996	234.5	1.23	1.24	NA	NA
01399780	TN	1997	221	1.22	1.23	NA	NA
01399780	TN	1998	162.4	1.23	1.22	NA	NA
01399780	TN	1999	159.5	1.22	1.22	NA	NA
01399780	TN	2000	146.6	1.2	1.22	NA	NA
01399780	TN	2001	132.6	1.24	1.22	NA	NA
01399780	TN	2002	95.5	1.3	1.22	NA	NA
01399780	TN	2003	206.1	1.22	1.22	NA	NA
01399780	TN	2004	231.1	1.19	1.22	NA	NA
01399780	TN	2005	180.2	1.18	1.22	NA	NA
01399780	TN	2006	211	1.18	1.21	NA	NA
01399780	TN	2007	216	1.18	1.2	NA	NA
01399780	TN	2008	203.9	1.17	1.19	NA	NA
01399780	TN	2009	162.5	1.18	1.19	NA	NA
01399780	TN	2010	224.5	1.16	1.18	NA	NA
01399780	TN	2011	263.8	1.18	1.18	NA	NA
01399780	TN	2012	168.8	1.17	1.18	NA	NA
01399780	TN	2013	176.3	1.19	1.18	NA	NA
01399780	TN	2014	188.9	1.2	1.18	NA	NA
01399780	TN	2015	132.4	1.23	1.18	NA	NA
01399780	TN	2016	114.8	1.23	1.18	NA	NA
01399780	TP	1976	175.6	0.0872	0.0887	NA	NA
01399780	TP	1977	137.8	0.0866	0.0886	NA	NA
01399780	TP	1978	234.1	0.0912	0.088	NA	NA
01399780	TP	1979	232.1	NA	NA	NA	NA
01399780	TP	1980	200.7	NA	NA	NA	NA
01399780	TP	1981	124.8	NA	NA	NA	NA
01399780	TP	1982	181	NA	NA	NA	NA
01399780	TP	1983	198.5	0.0878	0.0881	NA	NA
01399780	TP	1984	309.1	0.0982	0.0885	NA	NA
01399780	TP	1985	101.7	0.0822	0.0883	NA	NA
01399780	TP	1986	176.7	0.0874	0.0883	NA	NA
01399780	TP	1987	192.4	0.0895	0.0886	NA	NA
01399780	TP	1988	161.8	0.0878	0.0891	NA	NA
01399780	TP	1989	196.1	0.0902	0.0879	NA	NA
01399780	TP	1990	198.1	0.089	0.0863	NA	NA
01399780	TP	1991	191.5	0.0842	0.0851	NA	NA
01399780	TP	1992	119.5	0.0797	0.0839	NA	NA

01399780	TP	1993	199.8	0.0826	0.0827	NA	NA
01399780	TP	1994	227.5	0.0828	0.0821	NA	NA
01399780	TP	1995	109.7	0.0804	0.0821	NA	NA
01399780	TP	1996	234.5	0.0826	0.082	NA	NA
01399780	TP	1997	221	0.0799	0.0809	NA	NA
01399780	TP	1998	162.4	0.0818	0.0795	NA	NA
01399780	TP	1999	159.5	0.0771	0.078	NA	NA
01399780	TP	2000	146.6	0.0724	0.0766	NA	NA
01399780	TP	2001	132.6	0.0767	0.0751	NA	NA
01399780	TP	2002	95.5	0.0787	0.0735	NA	NA
01399780	TP	2003	206.1	0.0729	0.0721	NA	NA
01399780	TP	2004	231.1	0.0678	0.0706	NA	NA
01399780	TP	2005	180.2	0.0636	0.0686	NA	NA
01399780	TP	2006	211	0.0628	0.0665	NA	NA
01399780	TP	2007	216	0.0619	0.0648	NA	NA
01399780	TP	2008	203.9	0.0603	0.0632	NA	NA
01399780	TP	2009	162.5	0.0603	0.0614	NA	NA
01399780	TP	2010	224.5	0.0591	0.0606	NA	NA
01399780	TP	2011	263.8	0.0603	0.0599	NA	NA
01399780	TP	2012	168.8	0.0567	0.0594	NA	NA
01399780	TP	2013	176.3	0.0588	0.0585	NA	NA
01399780	TP	2014	188.9	0.0628	0.0582	NA	NA
01399780	TP	2015	132.4	0.0623	0.0574	NA	NA
01399780	TP	2016	114.8	0.0602	0.0567	NA	NA
01394500	NO23	1980	31.2	1.3	1.31	0.0956	0.1136
01394500	NO23	1981	16.6	1.27	1.32	0.0528	0.1137
01394500	NO23	1982	25.8	1.32	1.33	0.0822	0.1135
01394500	NO23	1983	35.8	1.3	1.33	0.102	0.1133
01394500	NO23	1984	55.3	1.31	1.34	0.1604	0.1134
01394500	NO23	1985	20.1	1.35	1.34	0.0683	0.1132
01394500	NO23	1986	27.7	1.34	1.34	0.0874	0.1127
01394500	NO23	1987	35.8	1.34	1.35	0.1154	0.1114
01394500	NO23	1988	26.8	1.36	1.35	0.0855	0.1101
01394500	NO23	1989	40.7	1.35	1.35	0.1203	0.1093
01394500	NO23	1990	34.4	1.36	1.35	0.1082	0.1089
01394500	NO23	1991	36.9	1.35	1.35	0.1161	0.1084
01394500	NO23	1992	26.1	1.39	1.35	0.0793	0.1071
01394500	NO23	1993	33.4	1.34	1.35	0.0978	0.1066
01394500	NO23	1994	40.5	1.32	1.34	0.1155	0.1061
01394500	NO23	1995	18.9	1.36	1.33	0.0616	0.1055
01394500	NO23	1996	44.2	1.3	1.31	0.1288	0.1047
01394500	NO23	1997	50.1	1.29	1.3	0.1336	0.1036
01394500	NO23	1998	42.8	1.28	1.29	0.1202	0.1024
01394500	NO23	1999	34.6	1.3	1.28	0.0921	0.1012
01394500	NO23	2000	33.5	1.28	1.27	0.1025	0.0999
01394500	NO23	2001	34.3	1.27	1.26	0.0981	0.0989
01394500	NO23	2002	18.3	1.28	1.25	0.0538	0.0982
01394500	NO23	2003	49.1	1.2	1.24	0.1301	0.0975

01394500	NO23	2004	45.7	1.19	1.22	0.1202	0.0964
01394500	NO23	2005	31	1.21	1.21	0.0894	0.0953
01394500	NO23	2006	42.9	1.17	1.21	0.1084	0.0945
01394500	NO23	2007	54.4	1.16	1.2	0.1279	0.094
01394500	NO23	2008	36.5	1.16	1.19	0.101	0.0932
01394500	NO23	2009	35.4	1.15	1.18	0.0925	0.0923
01394500	NO23	2010	45.2	1.15	1.17	0.1153	0.0917
01394500	NO23	2011	61.9	1.12	1.16	0.1292	0.0909
01394500	NO23	2012	30.6	1.14	1.14	0.0816	0.0902
01394500	NO23	2013	35.4	1.13	1.13	0.0896	0.0894
01394500	NO23	2014	41.1	1.11	1.12	0.0978	0.0887
01394500	NO23	2015	34.4	1.11	1.11	0.0879	0.0881
01394500	NO23	2016	29.2	1.12	1.1	0.079	0.0876
01394500	TN	1980	31.2	2.05	2.07	0.165	0.201
01394500	TN	1981	16.6	2.02	2.06	0.0895	0.199
01394500	TN	1982	25.8	2.04	2.05	0.142	0.197
01394500	TN	1983	35.8	2.01	2.03	0.1768	0.195
01394500	TN	1984	55.3	2.02	2.02	0.2908	0.192
01394500	TN	1985	20.1	2	2	0.1092	0.19
01394500	TN	1986	27.7	1.99	1.99	0.1422	0.187
01394500	TN	1987	35.8	1.97	1.97	0.1865	0.185
01394500	TN	1988	26.8	1.96	1.96	0.1363	0.184
01394500	TN	1989	40.7	1.95	1.95	0.2034	0.184
01394500	TN	1990	34.4	1.93	1.94	0.174	0.184
01394500	TN	1991	36.9	1.92	1.92	0.194	0.184
01394500	TN	1992	26.1	1.91	1.9	0.128	0.183
01394500	TN	1993	33.4	1.87	1.88	0.1673	0.182
01394500	TN	1994	40.5	1.85	1.86	0.2011	0.18
01394500	TN	1995	18.9	1.82	1.83	0.0956	0.178
01394500	TN	1996	44.2	1.82	1.8	0.2175	0.176
01394500	TN	1997	50.1	1.8	1.78	0.2444	0.173
01394500	TN	1998	42.8	1.77	1.76	0.1999	0.172
01394500	TN	1999	34.6	1.73	1.74	0.1609	0.17
01394500	TN	2000	33.5	1.76	1.72	0.159	0.169
01394500	TN	2001	34.3	1.72	1.71	0.1597	0.167
01394500	TN	2002	18.3	1.65	1.69	0.0825	0.166
01394500	TN	2003	49.1	1.69	1.67	0.2243	0.164
01394500	TN	2004	45.7	1.66	1.64	0.2045	0.161
01394500	TN	2005	31	1.62	1.62	0.1381	0.158
01394500	TN	2006	42.9	1.61	1.6	0.1808	0.155
01394500	TN	2007	54.4	1.59	1.58	0.2249	0.152
01394500	TN	2008	36.5	1.57	1.56	0.1545	0.15
01394500	TN	2009	35.4	1.55	1.54	0.1439	0.147
01394500	TN	2010	45.2	1.53	1.53	0.1864	0.145
01394500	TN	2011	61.9	1.5	1.51	0.2318	0.144
01394500	TN	2012	30.6	1.51	1.49	0.121	0.142
01394500	TN	2013	35.4	1.48	1.47	0.139	0.14
01394500	TN	2014	41.1	1.45	1.46	0.1568	0.139

01394500	TN	2015	34.4	1.45	1.44	0.1335	0.138
01394500	TN	2016	29.2	1.44	1.43	0.116	0.136
01405340	NO23	1976	33.1	0.71	0.716	NA	NA
01405340	NO23	1977	19.6	0.731	0.749	NA	NA
01405340	NO23	1978	57	0.786	0.775	NA	NA
01405340	NO23	1979	49.1	0.808	0.805	NA	NA
01405340	NO23	1980	33	0.836	0.836	NA	NA
01405340	NO23	1981	15.7	0.847	0.869	NA	NA
01405340	NO23	1982	23.2	0.889	0.901	NA	NA
01405340	NO23	1983	28.9	0.921	0.932	NA	NA
01405340	NO23	1984	59.3	0.964	0.958	NA	NA
01405340	NO23	1985	18	0.961	0.978	NA	NA
01405340	NO23	1986	28.7	0.985	0.996	NA	NA
01405340	NO23	1987	35.7	1.022	1.006	NA	NA
01405340	NO23	1988	24	1.001	1.011	NA	NA
01405340	NO23	1989	42.4	1.022	1.011	NA	NA
01405340	NO23	1990	42.4	1.015	0.996	NA	NA
01405340	NO23	1991	29.9	0.998	0.983	NA	NA
01405340	NO23	1992	18.8	0.97	0.965	NA	NA
01405340	NO23	1993	35	0.932	0.944	NA	NA
01405340	NO23	1994	33.7	0.919	0.92	NA	NA
01405340	NO23	1995	16.3	0.89	0.899	NA	NA
01405340	NO23	1996	34.8	0.879	0.877	NA	NA
01405340	NO23	1997	37.7	0.862	0.857	NA	NA
01405340	NO23	1998	37.3	0.842	0.842	NA	NA
01405340	NO23	1999	19.5	0.837	0.831	NA	NA
01405340	NO23	2000	18.6	0.829	0.827	NA	NA
01405340	NO23	2001	27.7	0.83	0.831	NA	NA
01405340	NO23	2002	11.7	0.835	0.833	NA	NA
01405340	NO23	2003	47.6	0.827	0.837	NA	NA
01405340	NO23	2004	38.8	0.842	0.841	NA	NA
01405340	NO23	2005	39.1	0.841	0.843	NA	NA
01405340	NO23	2006	42.6	0.843	0.841	NA	NA
01405340	NO23	2007	47.3	0.832	0.837	NA	NA
01405340	NO23	2008	26.2	0.832	0.834	NA	NA
01405340	NO23	2009	32.5	0.837	0.83	NA	NA
01405340	NO23	2010	49.3	0.811	0.825	NA	NA
01405340	NO23	2011	60.2	0.815	0.817	NA	NA
01405340	NO23	2012	31.9	0.817	0.811	NA	NA
01405340	NO23	2013	34.1	0.81	0.804	NA	NA
01405340	NO23	2014	38.6	0.796	0.798	NA	NA
01405340	NO23	2015	31.9	0.779	0.79	NA	NA
01405340	NO23	2016	23.3	0.775	0.779	NA	NA
01405340	TN	1976	33.1	1.67	1.68	NA	NA
01405340	TN	1977	19.6	1.62	1.67	NA	NA
01405340	TN	1978	57	1.71	1.65	NA	NA
01405340	TN	1979	49.1	1.69	1.63	NA	NA
01405340	TN	1980	33	1.62	1.62	NA	NA

01405340	TN	1981	15.7	1.54	1.6	NA	NA
01405340	TN	1982	23.2	1.55	1.58	NA	NA
01405340	TN	1983	28.9	1.55	1.57	NA	NA
01405340	TN	1984	59.3	1.63	1.56	NA	NA
01405340	TN	1985	18	1.48	1.55	NA	NA
01405340	TN	1986	28.7	1.51	1.54	NA	NA
01405340	TN	1987	35.7	1.55	1.52	NA	NA
01405340	TN	1988	24	1.47	1.5	NA	NA
01405340	TN	1989	42.4	1.48	1.46	NA	NA
01405340	TN	1990	42.4	1.48	1.43	NA	NA
01405340	TN	1991	29.9	1.4	1.4	NA	NA
01405340	TN	1992	18.8	1.33	1.37	NA	NA
01405340	TN	1993	35	1.32	1.33	NA	NA
01405340	TN	1994	33.7	1.3	1.3	NA	NA
01405340	TN	1995	16.3	1.24	1.28	NA	NA
01405340	TN	1996	34.8	1.26	1.25	NA	NA
01405340	TN	1997	37.7	1.25	1.23	NA	NA
01405340	TN	1998	37.3	1.21	1.21	NA	NA
01405340	TN	1999	19.5	1.16	1.2	NA	NA
01405340	TN	2000	18.6	1.18	1.2	NA	NA
01405340	TN	2001	27.7	1.19	1.21	NA	NA
01405340	TN	2002	11.7	1.16	1.21	NA	NA
01405340	TN	2003	47.6	1.24	1.22	NA	NA
01405340	TN	2004	38.8	1.24	1.23	NA	NA
01405340	TN	2005	39.1	1.25	1.24	NA	NA
01405340	TN	2006	42.6	1.26	1.23	NA	NA
01405340	TN	2007	47.3	1.25	1.23	NA	NA
01405340	TN	2008	26.2	1.22	1.23	NA	NA
01405340	TN	2009	32.5	1.24	1.23	NA	NA
01405340	TN	2010	49.3	1.23	1.22	NA	NA
01405340	TN	2011	60.2	1.23	1.21	NA	NA
01405340	TN	2012	31.9	1.22	1.21	NA	NA
01405340	TN	2013	34.1	1.23	1.2	NA	NA
01405340	TN	2014	38.6	1.21	1.2	NA	NA
01405340	TN	2015	31.9	1.18	1.19	NA	NA
01405340	TN	2016	23.3	1.15	1.18	NA	NA
01405340	TP	1976	33.1	0.0706	0.0704	NA	NA
01405340	TP	1977	19.6	0.0653	0.072	NA	NA
01405340	TP	1978	57	0.0849	0.0738	NA	NA
01405340	TP	1979	49.1	0.0842	0.0754	NA	NA
01405340	TP	1980	33	0.0774	0.077	NA	NA
01405340	TP	1981	15.7	0.0681	0.0784	NA	NA
01405340	TP	1982	23.2	0.0743	0.0799	NA	NA
01405340	TP	1983	28.9	0.0777	0.0813	NA	NA
01405340	TP	1984	59.3	0.0963	0.0827	NA	NA
01405340	TP	1985	18	0.0758	0.084	NA	NA
01405340	TP	1986	28.7	0.0814	0.0852	NA	NA
01405340	TP	1987	35.7	0.0894	0.0859	NA	NA

01405340	TP	1988	24	0.0819	0.0861	NA	NA
01405340	TP	1989	42.4	0.0894	0.0859	NA	NA
01405340	TP	1990	42.4	0.0927	0.0855	NA	NA
01405340	TP	1991	29.9	0.0848	0.0853	NA	NA
01405340	TP	1992	18.8	0.0785	0.085	NA	NA
01405340	TP	1993	35	0.0839	0.0848	NA	NA
01405340	TP	1994	33.7	0.0852	0.0846	NA	NA
01405340	TP	1995	16.3	0.0757	0.0842	NA	NA
01405340	TP	1996	34.8	0.0861	0.084	NA	NA
01405340	TP	1997	37.7	0.0891	0.0837	NA	NA
01405340	TP	1998	37.3	0.0841	0.0839	NA	NA
01405340	TP	1999	19.5	0.0712	0.0847	NA	NA
01405340	TP	2000	18.6	0.0754	0.0859	NA	NA
01405340	TP	2001	27.7	0.0831	0.0874	NA	NA
01405340	TP	2002	11.7	0.0644	0.0888	NA	NA
01405340	TP	2003	47.6	0.1053	0.0899	NA	NA
01405340	TP	2004	38.8	0.0954	0.0908	NA	NA
01405340	TP	2005	39.1	0.0987	0.091	NA	NA
01405340	TP	2006	42.6	0.1006	0.0918	NA	NA
01405340	TP	2007	47.3	0.1084	0.0924	NA	NA
01405340	TP	2008	26.2	0.0859	0.0928	NA	NA
01405340	TP	2009	32.5	0.0977	0.0935	NA	NA
01405340	TP	2010	49.3	0.1105	0.0947	NA	NA
01405340	TP	2011	60.2	0.1051	0.0952	NA	NA
01405340	TP	2012	31.9	0.0959	0.0969	NA	NA
01405340	TP	2013	34.1	0.1081	0.0983	NA	NA
01405340	TP	2014	38.6	0.1073	0.0987	NA	NA
01405340	TP	2015	31.9	0.0954	0.0997	NA	NA
01405340	TP	2016	23.3	0.0821	0.102	NA	NA
01409387	NO23	1976	50.1	0.1502	0.1541	NA	NA
01409387	NO23	1977	26.5	0.1635	0.1567	NA	NA
01409387	NO23	1978	65.8	0.1396	0.1498	NA	NA
01409387	NO23	1979	64.8	0.1442	0.154	NA	NA
01409387	NO23	1980	42.8	0.1608	0.158	NA	NA
01409387	NO23	1981	22	0.1715	0.158	NA	NA
01409387	NO23	1982	36.6	0.1626	0.162	NA	NA
01409387	NO23	1983	51.6	0.1582	0.1634	NA	NA
01409387	NO23	1984	60	0.1576	0.1635	NA	NA
01409387	NO23	1985	22	0.1741	0.1612	NA	NA
01409387	NO23	1986	32.2	0.1591	0.1581	NA	NA
01409387	NO23	1987	46.5	0.154	0.1597	NA	NA
01409387	NO23	1988	31.6	0.1632	0.1646	NA	NA
01409387	NO23	1989	48.9	0.1797	0.1694	NA	NA
01409387	NO23	1990	45.7	0.1764	0.1699	NA	NA
01409387	NO23	1991	44	0.1686	0.1695	NA	NA
01409387	NO23	1992	32.1	0.1794	0.1663	NA	NA
01409387	NO23	1993	47.8	0.1561	0.1602	NA	NA
01409387	NO23	1994	52.1	0.1491	0.1504	NA	NA

01409387	NO23	1995	23.6	0.1373	0.1396	NA	NA
01409387	NO23	1996	52.9	0.1318	0.1302	NA	NA
01409387	NO23	1997	56.8	0.1173	0.1215	NA	NA
01409387	NO23	1998	49.8	0.1129	0.1139	NA	NA
01409387	NO23	1999	28.1	0.1075	0.1073	NA	NA
01409387	NO23	2000	36.5	0.1068	0.1047	NA	NA
01409387	NO23	2001	36.9	0.1003	0.1009	NA	NA
01409387	NO23	2002	17.9	0.1021	0.0968	NA	NA
01409387	NO23	2003	57	0.0917	0.0932	NA	NA
01409387	NO23	2004	51.3	0.0887	0.0905	NA	NA
01409387	NO23	2005	44.9	0.0883	0.0897	NA	NA
01409387	NO23	2006	49.6	0.0879	0.0895	NA	NA
01409387	NO23	2007	56.2	0.0865	0.0895	NA	NA
01409387	NO23	2008	28.1	0.0918	0.0895	NA	NA
01409387	NO23	2009	41.9	0.0912	0.0896	NA	NA
01409387	NO23	2010	62.3	0.0828	0.0896	NA	NA
01409387	NO23	2011	54.1	0.0898	0.089	NA	NA
01409387	NO23	2012	39.9	0.089	0.0888	NA	NA
01409387	NO23	2013	46.1	0.0881	0.0885	NA	NA
01409387	NO23	2014	45.5	0.0872	0.0882	NA	NA
01409387	NO23	2015	47	0.0846	0.0873	NA	NA
01409387	NO23	2016	31.5	0.0917	0.0878	NA	NA
01409387	TN	1976	50.1	0.724	0.727	NA	NA
01409387	TN	1977	26.5	0.723	0.719	NA	NA
01409387	TN	1978	65.8	0.677	0.702	NA	NA
01409387	TN	1979	64.8	0.681	0.698	NA	NA
01409387	TN	1980	42.8	0.698	0.696	NA	NA
01409387	TN	1981	22	0.727	0.688	NA	NA
01409387	TN	1982	36.6	0.682	0.687	NA	NA
01409387	TN	1983	51.6	0.659	0.68	NA	NA
01409387	TN	1984	60	0.663	0.674	NA	NA
01409387	TN	1985	22	0.686	0.666	NA	NA
01409387	TN	1986	32.2	0.645	0.656	NA	NA
01409387	TN	1987	46.5	0.637	0.651	NA	NA
01409387	TN	1988	31.6	0.631	0.648	NA	NA
01409387	TN	1989	48.9	0.672	0.639	NA	NA
01409387	TN	1990	45.7	0.652	0.629	NA	NA
01409387	TN	1991	44	0.617	0.616	NA	NA
01409387	TN	1992	32.1	0.611	0.597	NA	NA
01409387	TN	1993	47.8	0.566	0.572	NA	NA
01409387	TN	1994	52.1	0.559	0.547	NA	NA
01409387	TN	1995	23.6	0.488	0.527	NA	NA
01409387	TN	1996	52.9	0.536	0.508	NA	NA
01409387	TN	1997	56.8	0.5	0.49	NA	NA
01409387	TN	1998	49.8	0.47	0.475	NA	NA
01409387	TN	1999	28.1	0.427	0.465	NA	NA
01409387	TN	2000	36.5	0.456	0.457	NA	NA
01409387	TN	2001	36.9	0.426	0.449	NA	NA

01409387	TN	2002	17.9	0.391	0.443	NA	NA
01409387	TN	2003	57	0.468	0.439	NA	NA
01409387	TN	2004	51.3	0.459	0.437	NA	NA
01409387	TN	2005	44.9	0.441	0.44	NA	NA
01409387	TN	2006	49.6	0.466	0.443	NA	NA
01409387	TN	2007	56.2	0.457	0.446	NA	NA
01409387	TN	2008	28.1	0.421	0.45	NA	NA
01409387	TN	2009	41.9	0.47	0.454	NA	NA
01409387	TN	2010	62.3	0.458	0.458	NA	NA
01409387	TN	2011	54.1	0.481	0.461	NA	NA
01409387	TN	2012	39.9	0.47	0.465	NA	NA
01409387	TN	2013	46.1	0.487	0.468	NA	NA
01409387	TN	2014	45.5	0.483	0.472	NA	NA
01409387	TN	2015	47	0.478	0.475	NA	NA
01409387	TN	2016	31.5	0.473	0.482	NA	NA
01409387	TP	1976	50.1	0.0298	0.0291	NA	NA
01409387	TP	1977	26.5	0.0296	0.0299	NA	NA
01409387	TP	1978	65.8	0.03	0.0298	NA	NA
01409387	TP	1979	64.8	NA	NA	NA	NA
01409387	TP	1980	42.8	NA	NA	NA	NA
01409387	TP	1981	22	NA	NA	NA	NA
01409387	TP	1982	36.6	NA	NA	NA	NA
01409387	TP	1983	51.6	0.0337	0.0336	NA	NA
01409387	TP	1984	60	0.0344	0.034	NA	NA
01409387	TP	1985	22	0.0342	0.0347	NA	NA
01409387	TP	1986	32.2	0.0351	0.0353	NA	NA
01409387	TP	1987	46.5	0.0368	0.0361	NA	NA
01409387	TP	1988	31.6	0.0362	0.0365	NA	NA
01409387	TP	1989	48.9	0.0346	0.0351	NA	NA
01409387	TP	1990	45.7	0.0322	0.0327	NA	NA
01409387	TP	1991	44	0.0297	0.0298	NA	NA
01409387	TP	1992	32.1	0.0262	0.0276	NA	NA
01409387	TP	1993	47.8	0.0268	0.0258	NA	NA
01409387	TP	1994	52.1	0.0243	0.024	NA	NA
01409387	TP	1995	23.6	0.0223	0.0219	NA	NA
01409387	TP	1996	52.9	0.0192	0.02	NA	NA
01409387	TP	1997	56.8	0.018	0.0182	NA	NA
01409387	TP	1998	49.8	0.018	0.0165	NA	NA
01409387	TP	1999	28.1	0.0156	0.015	NA	NA
01409387	TP	2000	36.5	0.0132	0.0138	NA	NA
01409387	TP	2001	36.9	0.0134	0.0133	NA	NA
01409387	TP	2002	17.9	0.0126	0.0125	NA	NA
01409387	TP	2003	57	0.0122	0.0119	NA	NA
01409387	TP	2004	51.3	0.0117	0.0116	NA	NA
01409387	TP	2005	44.9	0.0117	0.0118	NA	NA
01409387	TP	2006	49.6	0.0126	0.0122	NA	NA
01409387	TP	2007	56.2	0.0128	0.0128	NA	NA
01409387	TP	2008	28.1	0.0126	0.0134	NA	NA

01409387	TP	2009	41.9	0.0144	0.0139	NA	NA
01409387	TP	2010	62.3	0.0144	0.0147	NA	NA
01409387	TP	2011	54.1	0.0169	0.0154	NA	NA
01409387	TP	2012	39.9	0.0163	0.0162	NA	NA
01409387	TP	2013	46.1	0.018	0.0172	NA	NA
01409387	TP	2014	45.5	0.0184	0.018	NA	NA
01409387	TP	2015	47	0.019	0.0192	NA	NA
01409387	TP	2016	31.5	0.0199	0.0204	NA	NA
01409815	TP	1976	137.5	0.0278	0.0299	NA	NA
01409815	TP	1977	84.4	0.0299	0.0287	NA	NA
01409815	TP	1978	249.1	0.024	0.0275	NA	NA
01409815	TP	1979	246.1	0.0246	0.0264	NA	NA
01409815	TP	1980	159.3	0.0243	0.0254	NA	NA
01409815	TP	1981	88.9	0.0257	0.0243	NA	NA
01409815	TP	1982	81.8	0.0241	0.0232	NA	NA
01409815	TP	1983	126.2	0.023	0.0226	NA	NA
01409815	TP	1984	210.2	0.0228	0.0227	NA	NA
01409815	TP	1985	71.1	0.0224	0.0226	NA	NA
01409815	TP	1986	93.4	0.0225	0.0223	NA	NA
01409815	TP	1987	169.2	0.0218	0.0217	NA	NA
01409815	TP	1988	93.2	0.0213	0.0212	NA	NA
01409815	TP	1989	167.3	0.0203	0.0207	NA	NA
01409815	TP	1990	149.5	0.0206	0.0207	NA	NA
01409815	TP	1991	146.1	0.021	0.0211	NA	NA
01409815	TP	1992	100.9	0.0232	0.023	NA	NA
01409815	TP	1993	150.1	0.0244	0.0243	NA	NA
01409815	TP	1994	161.1	NA	NA	NA	NA
01409815	TP	1995	85.9	NA	NA	NA	NA
01409815	TP	1996	154.6	NA	NA	NA	NA
01409815	TP	1997	182.3	NA	NA	NA	NA
01409815	TP	1998	227.5	0.0294	0.0323	NA	NA
01409815	TP	1999	119	0.0352	0.0342	NA	NA
01409815	TP	2000	118.9	0.036	0.0362	NA	NA
01409815	TP	2001	118.2	0.0396	0.0383	NA	NA
01409815	TP	2002	52.8	0.0498	0.0407	NA	NA
01409815	TP	2003	145.2	0.0413	0.0431	NA	NA
01409815	TP	2004	121.1	0.0463	0.0447	NA	NA
01409815	TP	2005	101.3	0.0476	0.0462	NA	NA
01409815	TP	2006	127.3	0.0499	0.0479	NA	NA
01409815	TP	2007	164.7	0.048	0.0496	NA	NA
01409815	TP	2008	105.9	0.0543	0.051	NA	NA
01409815	TP	2009	135.2	0.0519	0.0528	NA	NA
01409815	TP	2010	232.5	0.0515	0.0545	NA	NA
01409815	TP	2011	143.6	0.0554	0.0562	NA	NA
01409815	TP	2012	143.3	0.0587	0.0578	NA	NA
01409815	TP	2013	163.4	0.0564	0.0601	NA	NA
01409815	TP	2014	120.2	0.0619	0.0614	NA	NA
01409815	TP	2015	145.5	0.0623	0.0639	NA	NA

01409815	TP	2016	104.3	0.0686	0.065	NA	NA
01411110	NO23	1975	260.6	0.386	0.458	NA	NA
01411110	NO23	1976	238.5	0.401	0.461	NA	NA
01411110	NO23	1977	140.4	0.6	0.465	NA	NA
01411110	NO23	1978	272.5	0.368	0.466	NA	NA
01411110	NO23	1979	278.1	0.377	0.467	NA	NA
01411110	NO23	1980	220.6	0.444	0.471	NA	NA
01411110	NO23	1981	139.4	0.632	0.472	NA	NA
01411110	NO23	1982	175.8	0.506	0.474	NA	NA
01411110	NO23	1983	226.5	0.483	0.474	NA	NA
01411110	NO23	1984	273.2	0.374	0.476	NA	NA
01411110	NO23	1985	148.2	0.572	0.473	NA	NA
01411110	NO23	1986	190.6	0.497	0.466	NA	NA
01411110	NO23	1987	223.6	0.419	0.459	NA	NA
01411110	NO23	1988	168.9	0.511	0.451	NA	NA
01411110	NO23	1989	236.5	0.424	0.442	NA	NA
01411110	NO23	1990	230.4	0.377	0.433	NA	NA
01411110	NO23	1991	196	0.438	0.424	NA	NA
01411110	NO23	1992	151.3	0.509	0.416	NA	NA
01411110	NO23	1993	202.4	0.432	0.408	NA	NA
01411110	NO23	1994	236.8	0.363	0.401	NA	NA
01411110	NO23	1995	137	0.504	0.397	NA	NA
01411110	NO23	1996	248.1	0.336	0.397	NA	NA
01411110	NO23	1997	265.6	0.34	0.399	NA	NA
01411110	NO23	1998	215	0.403	0.403	NA	NA
01411110	NO23	1999	154.5	0.506	0.412	NA	NA
01411110	NO23	2000	181.2	0.426	0.418	NA	NA
01411110	NO23	2001	179.1	0.462	0.425	NA	NA
01411110	NO23	2002	98.7	0.677	0.434	NA	NA
01411110	NO23	2003	247.9	0.373	0.443	NA	NA
01411110	NO23	2004	249.8	0.372	0.453	NA	NA
01411110	NO23	2005	210.9	0.45	0.467	NA	NA
01411110	NO23	2006	220.7	0.453	0.479	NA	NA
01411110	NO23	2007	243.1	0.469	0.491	NA	NA
01411110	NO23	2008	157.6	0.622	0.502	NA	NA
01411110	NO23	2009	210.7	0.488	0.516	NA	NA
01411110	NO23	2010	304.9	0.422	0.526	NA	NA
01411110	NO23	2011	283.6	0.453	0.537	NA	NA
01411110	NO23	2012	213.7	0.534	0.548	NA	NA
01411110	NO23	2013	243.2	0.462	0.558	NA	NA
01411110	NO23	2014	259.8	0.461	0.571	NA	NA
01411110	NO23	2015	256.6	0.493	0.581	NA	NA
01411110	NO23	2016	171.3	0.671	0.592	NA	NA
01411110	TN	1975	260.6	0.82	0.842	NA	NA
01411110	TN	1976	238.5	0.834	0.853	NA	NA
01411110	TN	1977	140.4	0.915	0.866	NA	NA
01411110	TN	1978	272.5	0.846	0.882	NA	NA
01411110	TN	1979	278.1	0.856	0.898	NA	NA

01411110	TN	1980	220.6	0.902	0.911	NA	NA
01411110	TN	1981	139.4	0.998	0.926	NA	NA
01411110	TN	1982	175.8	0.957	0.94	NA	NA
01411110	TN	1983	226.5	0.936	0.953	NA	NA
01411110	TN	1984	273.2	0.92	0.967	NA	NA
01411110	TN	1985	148.2	1.029	0.969	NA	NA
01411110	TN	1986	190.6	0.963	0.964	NA	NA
01411110	TN	1987	223.6	0.932	0.95	NA	NA
01411110	TN	1988	168.9	0.94	0.929	NA	NA
01411110	TN	1989	236.5	0.918	0.904	NA	NA
01411110	TN	1990	230.4	0.875	0.876	NA	NA
01411110	TN	1991	196	0.852	0.85	NA	NA
01411110	TN	1992	151.3	0.865	0.825	NA	NA
01411110	TN	1993	202.4	0.796	0.801	NA	NA
01411110	TN	1994	236.8	0.767	0.78	NA	NA
01411110	TN	1995	137	0.798	0.769	NA	NA
01411110	TN	1996	248.1	0.75	0.76	NA	NA
01411110	TN	1997	265.6	0.734	0.753	NA	NA
01411110	TN	1998	215	0.75	0.757	NA	NA
01411110	TN	1999	154.5	0.774	0.762	NA	NA
01411110	TN	2000	181.2	0.777	0.766	NA	NA
01411110	TN	2001	179.1	0.777	0.775	NA	NA
01411110	TN	2002	98.7	0.814	0.786	NA	NA
01411110	TN	2003	247.9	0.798	0.801	NA	NA
01411110	TN	2004	249.8	0.809	0.816	NA	NA
01411110	TN	2005	210.9	0.828	0.83	NA	NA
01411110	TN	2006	220.7	0.839	0.84	NA	NA
01411110	TN	2007	243.1	0.838	0.847	NA	NA
01411110	TN	2008	157.6	0.865	0.855	NA	NA
01411110	TN	2009	210.7	0.868	0.864	NA	NA
01411110	TN	2010	304.9	0.84	0.871	NA	NA
01411110	TN	2011	283.6	0.872	0.879	NA	NA
01411110	TN	2012	213.7	0.882	0.885	NA	NA
01411110	TN	2013	243.2	0.887	0.894	NA	NA
01411110	TN	2014	259.8	0.881	0.898	NA	NA
01411110	TN	2015	256.6	0.886	0.907	NA	NA
01411110	TN	2016	171.3	0.928	0.916	NA	NA
01411110	TP	1975	260.6	0.0715	0.0688	NA	NA
01411110	TP	1976	238.5	0.0669	0.067	NA	NA
01411110	TP	1977	140.4	0.0626	0.0654	NA	NA
01411110	TP	1978	272.5	0.0682	0.0662	NA	NA
01411110	TP	1979	278.1	NA	NA	NA	NA
01411110	TP	1980	220.6	NA	NA	NA	NA
01411110	TP	1981	139.4	NA	NA	NA	NA
01411110	TP	1982	175.8	NA	NA	NA	NA
01411110	TP	1983	226.5	0.0605	0.0608	NA	NA
01411110	TP	1984	273.2	0.0609	0.0595	NA	NA
01411110	TP	1985	148.2	0.0588	0.0586	NA	NA

01411110	TP	1986	190.6	0.0573	0.0592	NA	NA
01411110	TP	1987	223.6	0.058	0.0579	NA	NA
01411110	TP	1988	168.9	0.0491	0.0517	NA	NA
01411110	TP	1989	236.5	0.0492	0.0461	NA	NA
01411110	TP	1990	230.4	0.0419	0.0401	NA	NA
01411110	TP	1991	196	0.0342	0.0349	NA	NA
01411110	TP	1992	151.3	0.0291	0.0302	NA	NA
01411110	TP	1993	202.4	0.0249	0.0262	NA	NA
01411110	TP	1994	236.8	0.0242	0.0239	NA	NA
01411110	TP	1995	137	0.0206	0.0225	NA	NA
01411110	TP	1996	248.1	0.0238	0.0219	NA	NA
01411110	TP	1997	265.6	0.0216	0.0211	NA	NA
01411110	TP	1998	215	0.0196	0.0209	NA	NA
01411110	TP	1999	154.5	0.0181	0.0203	NA	NA
01411110	TP	2000	181.2	0.0196	0.0194	NA	NA
01411110	TP	2001	179.1	0.0177	0.0188	NA	NA
01411110	TP	2002	98.7	0.0161	0.0185	NA	NA
01411110	TP	2003	247.9	0.0201	0.0186	NA	NA
01411110	TP	2004	249.8	0.0198	0.0189	NA	NA
01411110	TP	2005	210.9	0.0191	0.0193	NA	NA
01411110	TP	2006	220.7	0.0204	0.0195	NA	NA
01411110	TP	2007	243.1	0.0194	0.0198	NA	NA
01411110	TP	2008	157.6	0.0186	0.0201	NA	NA
01411110	TP	2009	210.7	0.0214	0.0204	NA	NA
01411110	TP	2010	304.9	0.0207	0.0207	NA	NA
01411110	TP	2011	283.6	0.0229	0.0211	NA	NA
01411110	TP	2012	213.7	0.0211	0.0212	NA	NA
01411110	TP	2013	243.2	0.0234	0.0217	NA	NA
01411110	TP	2014	259.8	0.0227	0.0216	NA	NA
01411110	TP	2015	256.6	0.0228	0.0222	NA	NA
01411110	TP	2016	171.3	0.0216	0.0225	NA	NA
01409416	NO23	1972	26.42	1.61	1.6	NA	NA
01409416	NO23	1973	31.76	1.7	1.67	NA	NA
01409416	NO23	1974	18.3	1.7	1.68	NA	NA
01409416	NO23	1975	23.86	1.74	1.72	NA	NA
01409416	NO23	1976	21.16	1.76	1.78	NA	NA
01409416	NO23	1977	10.54	1.73	1.8	NA	NA
01409416	NO23	1978	25.02	1.86	1.83	NA	NA
01409416	NO23	1979	26.27	1.95	1.88	NA	NA
01409416	NO23	1980	19.02	1.91	1.92	NA	NA
01409416	NO23	1981	10.26	1.91	1.94	NA	NA
01409416	NO23	1982	13.96	2	1.97	NA	NA
01409416	NO23	1983	20.35	2.08	1.99	NA	NA
01409416	NO23	1984	25.07	1.99	1.99	NA	NA
01409416	NO23	1985	11.07	1.98	2	NA	NA
01409416	NO23	1986	15.94	2.1	2.04	NA	NA
01409416	NO23	1987	19.45	2.1	2.1	NA	NA
01409416	NO23	1988	13.39	2.26	2.17	NA	NA

01409416	NO23	1989	21.01	2.15	2.23	NA	NA
01409416	NO23	1990	19.78	2.06	2.21	NA	NA
01409416	NO23	1991	16.45	2.19	2.16	NA	NA
01409416	NO23	1992	11.49	2.17	2.09	NA	NA
01409416	NO23	1993	17.46	2.04	2	NA	NA
01409416	NO23	1994	21.15	1.9	1.91	NA	NA
01409416	NO23	1995	10.11	1.86	1.82	NA	NA
01409416	NO23	1996	21.92	1.76	1.76	NA	NA
01409416	NO23	1997	24.3	1.73	1.7	NA	NA
01409416	NO23	1998	18.94	1.63	1.64	NA	NA
01409416	NO23	1999	12.29	1.5	1.56	NA	NA
01409416	NO23	2000	14.49	1.46	1.49	NA	NA
01409416	NO23	2001	14.56	1.41	1.45	NA	NA
01409416	NO23	2002	6.65	1.24	1.42	NA	NA
01409416	NO23	2003	21.85	1.48	1.43	NA	NA
01409416	NO23	2004	22.11	1.51	1.45	NA	NA
01409416	NO23	2005	17.82	1.48	1.47	NA	NA
01409416	NO23	2006	18.97	1.51	1.5	NA	NA
01409416	NO23	2007	22.65	1.53	1.52	NA	NA
01409416	NO23	2008	12.24	1.45	1.53	NA	NA
01409416	NO23	2009	17.77	1.55	1.54	NA	NA
01409416	NO23	2010	30.35	1.63	1.55	NA	NA
01409416	NO23	2011	28.43	1.63	1.56	NA	NA
01409416	NO23	2012	17.68	1.56	1.57	NA	NA
01409416	NO23	2013	20.84	1.62	1.58	NA	NA
01409416	NO23	2014	23.12	1.63	1.59	NA	NA
01409416	NO23	2015	22.66	1.62	1.58	NA	NA
01409416	NO23	2016	13.08	1.52	1.59	NA	NA
01409416	TN	1972	26.42	4.72	5.18	NA	NA
01409416	TN	1973	31.76	4.67	5.32	NA	NA
01409416	TN	1974	18.3	5.21	5.26	NA	NA
01409416	TN	1975	23.86	4.97	5.28	NA	NA
01409416	TN	1976	21.16	5.08	5.28	NA	NA
01409416	TN	1977	10.54	5.94	5.29	NA	NA
01409416	TN	1978	25.02	4.85	5.29	NA	NA
01409416	TN	1979	26.27	4.86	5.28	NA	NA
01409416	TN	1980	19.02	5.16	5.27	NA	NA
01409416	TN	1981	10.26	5.93	5.26	NA	NA
01409416	TN	1982	13.96	5.48	5.24	NA	NA
01409416	TN	1983	20.35	5.22	5.24	NA	NA
01409416	TN	1984	25.07	4.57	5.22	NA	NA
01409416	TN	1985	11.07	5.71	5.14	NA	NA
01409416	TN	1986	15.94	5.44	5.07	NA	NA
01409416	TN	1987	19.45	4.79	4.97	NA	NA
01409416	TN	1988	13.39	5.33	4.8	NA	NA
01409416	TN	1989	21.01	4.29	4.56	NA	NA
01409416	TN	1990	19.78	3.86	4.24	NA	NA
01409416	TN	1991	16.45	4.01	3.88	NA	NA

01409416	TN	1992	11.49	3.88	3.5	NA	NA
01409416	TN	1993	17.46	3.22	3.14	NA	NA
01409416	TN	1994	21.15	2.8	2.86	NA	NA
01409416	TN	1995	10.11	2.81	2.64	NA	NA
01409416	TN	1996	21.92	2.4	2.45	NA	NA
01409416	TN	1997	24.3	2.27	2.29	NA	NA
01409416	TN	1998	18.94	2.15	2.16	NA	NA
01409416	TN	1999	12.29	2.01	2.03	NA	NA
01409416	TN	2000	14.49	1.94	1.94	NA	NA
01409416	TN	2001	14.56	1.82	1.85	NA	NA
01409416	TN	2002	6.65	1.72	1.86	NA	NA
01409416	TN	2003	21.85	1.88	1.84	NA	NA
01409416	TN	2004	22.11	1.89	1.85	NA	NA
01409416	TN	2005	17.82	1.88	1.87	NA	NA
01409416	TN	2006	18.97	1.92	1.9	NA	NA
01409416	TN	2007	22.65	1.92	1.92	NA	NA
01409416	TN	2008	12.24	1.84	1.93	NA	NA
01409416	TN	2009	17.77	1.95	1.93	NA	NA
01409416	TN	2010	30.35	2	1.94	NA	NA
01409416	TN	2011	28.43	2.01	1.93	NA	NA
01409416	TN	2012	17.68	1.91	1.93	NA	NA
01409416	TN	2013	20.84	1.97	1.92	NA	NA
01409416	TN	2014	23.12	1.97	1.92	NA	NA
01409416	TN	2015	22.66	1.92	1.88	NA	NA
01409416	TN	2016	13.08	1.8	1.88	NA	NA
01409416	TP	1972	26.42	1.3302	1.6748	NA	NA
01409416	TP	1973	31.76	1.314	1.6846	NA	NA
01409416	TP	1974	18.3	1.4781	1.5426	NA	NA
01409416	TP	1975	23.86	1.3289	1.538	NA	NA
01409416	TP	1976	21.16	1.3644	1.4458	NA	NA
01409416	TP	1977	10.54	1.7364	1.3824	NA	NA
01409416	TP	1978	25.02	1.1217	1.3311	NA	NA
01409416	TP	1979	26.27	1.0689	1.254	NA	NA
01409416	TP	1980	19.02	1.1734	1.2155	NA	NA
01409416	TP	1981	10.26	1.3667	1.1397	NA	NA
01409416	TP	1982	13.96	1.1469	1.0928	NA	NA
01409416	TP	1983	20.35	1.0281	1.0223	NA	NA
01409416	TP	1984	25.07	0.7966	0.9683	NA	NA
01409416	TP	1985	11.07	1.0373	0.9109	NA	NA
01409416	TP	1986	15.94	0.9418	0.8571	NA	NA
01409416	TP	1987	19.45	0.7642	0.8069	NA	NA
01409416	TP	1988	13.39	0.8621	0.7457	NA	NA
01409416	TP	1989	21.01	0.5957	0.6749	NA	NA
01409416	TP	1990	19.78	0.5162	0.6023	NA	NA
01409416	TP	1991	16.45	0.5566	0.531	NA	NA
01409416	TP	1992	11.49	0.5189	0.4673	NA	NA
01409416	TP	1993	17.46	0.462	0.4127	NA	NA
01409416	TP	1994	21.15	0.3534	0.3685	NA	NA

01409416	TP	1995	10.11	0.3981	0.3312	NA	NA
01409416	TP	1996	21.92	0.2629	0.3005	NA	NA
01409416	TP	1997	24.3	0.2543	0.2755	NA	NA
01409416	TP	1998	18.94	0.2685	0.2591	NA	NA
01409416	TP	1999	12.29	0.2915	0.243	NA	NA
01409416	TP	2000	14.49	0.2322	0.232	NA	NA
01409416	TP	2001	14.56	0.2439	0.2252	NA	NA
01409416	TP	2002	6.65	0.3141	0.2186	NA	NA
01409416	TP	2003	21.85	0.188	0.2153	NA	NA
01409416	TP	2004	22.11	0.1853	0.2114	NA	NA
01409416	TP	2005	17.82	0.2056	0.207	NA	NA
01409416	TP	2006	18.97	0.1911	0.2003	NA	NA
01409416	TP	2007	22.65	0.1862	0.1863	NA	NA
01409416	TP	2008	12.24	0.1949	0.1702	NA	NA
01409416	TP	2009	17.77	0.1485	0.1548	NA	NA
01409416	TP	2010	30.35	0.1342	0.1412	NA	NA
01409416	TP	2011	28.43	0.1173	0.1285	NA	NA
01409416	TP	2012	17.68	0.1182	0.1151	NA	NA
01409416	TP	2013	20.84	0.0969	0.1049	NA	NA
01409416	TP	2014	23.12	0.0884	0.0943	NA	NA
01409416	TP	2015	22.66	0.0791	0.0818	NA	NA
01409416	TP	2016	13.08	0.0804	0.0749	NA	NA
01482500	TN	1972	27.49	3.17	2.93	NA	NA
01482500	TN	1973	34.4	3.18	2.97	NA	NA
01482500	TN	1974	14.47	2.99	3	NA	NA
01482500	TN	1975	28.58	3.15	3.04	NA	NA
01482500	TN	1976	18.5	3.15	3.08	NA	NA
01482500	TN	1977	9.02	2.9	3.11	NA	NA
01482500	TN	1978	24.95	3.23	3.15	NA	NA
01482500	TN	1979	30.48	3.34	3.19	NA	NA
01482500	TN	1980	15.91	3.28	3.22	NA	NA
01482500	TN	1981	8.38	3	3.26	NA	NA
01482500	TN	1982	14.89	3.22	3.31	NA	NA
01482500	TN	1983	23.33	3.3	3.35	NA	NA
01482500	TN	1984	28.66	3.59	3.39	NA	NA
01482500	TN	1985	12.69	3.3	3.43	NA	NA
01482500	TN	1986	13.23	3.36	3.45	NA	NA
01482500	TN	1987	18.43	3.5	3.47	NA	NA
01482500	TN	1988	11.83	3.3	3.49	NA	NA
01482500	TN	1989	25.86	3.7	3.5	NA	NA
01482500	TN	1990	21.62	3.82	3.49	NA	NA
01482500	TN	1991	15.67	3.42	3.47	NA	NA
01482500	TN	1992	8.3	3.12	3.44	NA	NA
01482500	TN	1993	18.68	3.31	3.4	NA	NA
01482500	TN	1994	26.11	3.42	3.36	NA	NA
01482500	TN	1995	9.37	3.03	3.31	NA	NA
01482500	TN	1996	23.94	3.39	3.28	NA	NA
01482500	TN	1997	25.52	3.39	3.25	NA	NA

01482500	TN	1998	13.5	3.09	3.21	NA	NA
01482500	TN	1999	12.79	2.86	3.17	NA	NA
01482500	TN	2000	16.69	3.14	3.16	NA	NA
01482500	TN	2001	14.35	3.01	3.17	NA	NA
01482500	TN	2002	5.55	2.62	3.18	NA	NA
01482500	TN	2003	27.62	3.33	3.2	NA	NA
01482500	TN	2004	26.22	3.41	3.21	NA	NA
01482500	TN	2005	17.94	3.27	3.23	NA	NA
01482500	TN	2006	21.63	3.31	3.25	NA	NA
01482500	TN	2007	25.86	3.42	3.27	NA	NA
01482500	TN	2008	11.83	3.17	3.28	NA	NA
01482500	TN	2009	15.86	3.28	3.29	NA	NA
01482500	TN	2010	28.52	3.43	3.29	NA	NA
01482500	TN	2011	37.91	3.36	3.29	NA	NA
01482500	TN	2012	16.85	3.26	3.29	NA	NA
01482500	TN	2013	23.01	3.32	3.29	NA	NA
01482500	TN	2014	25.46	3.36	3.28	NA	NA
01482500	TN	2015	23.89	3.34	3.29	NA	NA
01482500	TN	2016	13.42	3.22	3.28	NA	NA
01482500	TP	1972	27.49	0.138	0.131	0.0122	0.0117
01482500	TP	1973	34.4	0.151	0.135	0.019	0.012
01482500	TP	1974	14.47	0.136	0.141	0.0058	0.0123
01482500	TP	1975	28.58	0.149	0.147	0.0212	0.0124
01482500	TP	1976	18.5	0.155	0.152	0.0096	0.0127
01482500	TP	1977	9.02	0.149	0.156	0.0035	0.0119
01482500	TP	1978	24.95	0.167	0.162	0.0176	0.0121
01482500	TP	1979	30.48	0.174	0.168	0.027	0.0125
01482500	TP	1980	15.91	0.174	0.175	0.0074	0.013
01482500	TP	1981	8.38	0.175	0.184	0.0042	0.0144
01482500	TP	1982	14.89	0.187	0.192	0.0095	0.0154
01482500	TP	1983	23.33	0.199	0.199	0.0216	0.0157
01482500	TP	1984	28.66	0.212	0.211	0.0234	0.0163
01482500	TP	1985	12.69	0.213	0.221	0.0112	0.0179
01482500	TP	1986	13.23	0.225	0.23	0.009	0.0191
01482500	TP	1987	18.43	0.231	0.234	0.0148	0.0196
01482500	TP	1988	11.83	0.219	0.226	0.0077	0.0193
01482500	TP	1989	25.86	0.224	0.223	0.0256	0.0195
01482500	TP	1990	21.62	0.218	0.218	0.0156	0.0196
01482500	TP	1991	15.67	0.209	0.214	0.0103	0.0197
01482500	TP	1992	8.3	0.193	0.209	0.0042	0.0198
01482500	TP	1993	18.68	0.204	0.205	0.0136	0.0197
01482500	TP	1994	26.11	0.213	0.204	0.0237	0.0197
01482500	TP	1995	9.37	0.186	0.204	0.0047	0.02
01482500	TP	1996	23.94	0.211	0.203	0.0216	0.0201
01482500	TP	1997	25.52	0.217	0.203	0.0313	0.0201
01482500	TP	1998	13.5	0.188	0.205	0.0074	0.0215
01482500	TP	1999	12.79	0.199	0.206	0.0285	0.0215
01482500	TP	2000	16.69	0.196	0.205	0.016	0.0207

01482500	TP	2001	14.35	0.185	0.202	0.0097	0.0198
01482500	TP	2002	5.55	0.174	0.2	0.0024	0.0182
01482500	TP	2003	27.62	0.206	0.198	0.0237	0.0176
01482500	TP	2004	26.22	0.212	0.197	0.0225	0.0171
01482500	TP	2005	17.94	0.192	0.196	0.0113	0.0167
01482500	TP	2006	21.63	0.203	0.195	0.0185	0.0167
01482500	TP	2007	25.86	0.207	0.195	0.0217	0.0166
01482500	TP	2008	11.83	0.181	0.195	0.0067	0.0166
01482500	TP	2009	15.86	0.191	0.195	0.0117	0.0162
01482500	TP	2010	28.52	0.215	0.195	0.0251	0.0166
01482500	TP	2011	37.91	0.21	0.196	0.0769	0.0174
01482500	TP	2012	16.85	0.197	0.196	0.0142	0.0175
01482500	TP	2013	23.01	0.198	0.196	0.0208	0.0177
01482500	TP	2014	25.46	0.21	0.198	0.0229	0.0181
01482500	TP	2015	23.89	0.211	0.198	0.0205	0.0183
01482500	TP	2016	13.42	0.185	0.199	0.0081	0.0189
01477120	TP	1973	64.7	0.151	0.144	0.0267	0.0176
01477120	TP	1974	34	0.143	0.143	0.0126	0.0176
01477120	TP	1975	53.3	0.156	0.141	0.0313	0.0174
01477120	TP	1976	40.5	0.131	0.14	0.0137	0.0174
01477120	TP	1977	24.1	0.127	0.139	0.008	0.0174
01477120	TP	1978	48.3	0.143	0.139	0.0203	0.0175
01477120	TP	1979	55.3	0.152	0.138	0.0281	0.0176
01477120	TP	1980	37	0.132	0.138	0.0131	0.0179
01477120	TP	1981	22.5	0.125	0.138	0.0083	0.0183
01477120	TP	1982	33.6	0.136	0.136	0.0149	0.0187
01477120	TP	1983	44.7	0.147	0.134	0.0267	0.0189
01477120	TP	1984	55.5	0.152	0.133	0.0295	0.0193
01477120	TP	1985	29	0.125	0.134	0.0138	0.0197
01477120	TP	1986	31.5	0.123	0.134	0.0109	0.0201
01477120	TP	1987	40	0.134	0.136	0.0173	0.0208
01477120	TP	1988	28.9	0.124	0.138	0.0103	0.0214
01477120	TP	1989	50.5	0.157	0.139	0.0341	0.0218
01477120	TP	1990	46.5	0.145	0.139	0.022	0.0219
01477120	TP	1991	35.5	0.133	0.139	0.015	0.022
01477120	TP	1992	22.8	0.124	0.142	0.0078	0.0223
01477120	TP	1993	39.3	0.143	0.146	0.0191	0.0228
01477120	TP	1994	49.7	0.164	0.154	0.0322	0.0238
01477120	TP	1995	24.5	0.142	0.162	0.0097	0.025
01477120	TP	1996	47.8	0.181	0.171	0.0319	0.0264
01477120	TP	1997	49.2	0.191	0.178	0.0354	0.0276
01477120	TP	1998	31.9	0.17	0.183	0.0162	0.0284
01477120	TP	1999	27.6	0.17	0.185	0.0186	0.0287
01477120	TP	2000	35.9	0.174	0.184	0.0258	0.0286
01477120	TP	2001	32.2	0.177	0.183	0.0202	0.0285
01477120	TP	2002	16.5	0.175	0.184	0.0071	0.0285
01477120	TP	2003	53.5	0.204	0.184	0.044	0.0285
01477120	TP	2004	51.8	0.192	0.181	0.0362	0.0282

01477120	TP	2005	39.1	0.174	0.177	0.0233	0.0277
01477120	TP	2006	43.7	0.17	0.172	0.0311	0.0272
01477120	TP	2007	50.3	0.177	0.167	0.0367	0.0266
01477120	TP	2008	29.1	0.144	0.158	0.0129	0.0254
01477120	TP	2009	35.7	0.142	0.15	0.0177	0.0244
01477120	TP	2010	54.4	0.16	0.143	0.0336	0.0235
01477120	TP	2011	58	0.151	0.139	0.0622	0.023
01477120	TP	2012	36.5	0.128	0.135	0.0168	0.0227
01477120	TP	2013	44.9	0.137	0.13	0.0294	0.0222
01477120	TP	2014	49.6	0.139	0.126	0.0296	0.0217
01477120	TP	2015	47.7	0.132	0.123	0.0249	0.0213
01477120	TP	2016	32	0.109	0.12	0.0113	0.0209
01394500	TP	1984	55.3	0.1122	0.1082	0.0236	0.0136
01394500	TP	1985	20.1	0.1008	0.104	0.0067	0.0133
01394500	TP	1986	27.7	0.0988	0.0999	0.0095	0.0131
01394500	TP	1987	35.8	0.0974	0.0967	0.0118	0.013
01394500	TP	1988	26.8	0.0907	0.0932	0.008	0.0128
01394500	TP	1989	40.7	0.0896	0.0899	0.0135	0.0123
01394500	TP	1990	34.4	0.0859	0.0869	0.0101	0.0119
01394500	TP	1991	36.9	0.0851	0.0846	0.0121	0.0123
01394500	TP	1992	26.1	0.078	0.0826	0.0078	0.0126
01394500	TP	1993	33.4	0.081	0.0802	0.0107	0.0125
01394500	TP	1994	40.5	0.082	0.0798	0.0147	0.0126
01394500	TP	1995	18.9	0.0743	0.0798	0.0053	0.0127
01394500	TP	1996	44.2	0.0831	0.0797	0.0155	0.0128
01394500	TP	1997	50.1	0.0837	0.08	0.0212	0.013
01394500	TP	1998	42.8	0.0845	0.0809	0.0147	0.0132
01394500	TP	1999	34.6	0.0767	0.0817	0.0128	0.0135
01394500	TP	2000	33.5	0.0821	0.0823	0.0098	0.0135
01394500	TP	2001	34.3	0.0814	0.083	0.0115	0.0135
01394500	TP	2002	18.3	0.074	0.0833	0.0053	0.0133
01394500	TP	2003	49.1	0.0895	0.0831	0.0171	0.0129
01394500	TP	2004	45.7	0.0887	0.0831	0.0163	0.0126
01394500	TP	2005	31	0.0827	0.0826	0.0088	0.0122
01394500	TP	2006	42.9	0.0877	0.083	0.0153	0.0119
01394500	TP	2007	54.4	0.0893	0.0837	0.0206	0.0117
01394500	TP	2008	36.5	0.0866	0.0845	0.0101	0.0117
01394500	TP	2009	35.4	0.087	0.0852	0.0108	0.0116
01394500	TP	2010	45.2	0.0888	0.0865	0.0136	0.0117
01394500	TP	2011	61.9	0.0908	0.088	0.0227	0.0118
01394500	TP	2012	30.6	0.0908	0.0894	0.0094	0.0119
01394500	TP	2013	35.4	0.0899	0.0908	0.011	0.0121
01394500	TP	2014	41.1	0.0909	0.0923	0.0133	0.0122
01394500	TP	2015	34.4	0.0935	0.0938	0.0108	0.0124
01394500	TP	2016	29.2	0.0928	0.0953	0.0086	0.0126