

Report Scenario Datekey Release Date

Table 3. Energy Consumption by Sector and Source (Quadrillion Btu, unless otherwise noted) East North Central

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Residential																										
Liquid Petroleum (	0.117	0.120	0.124	0.125	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.127	0.128	0.129	0.131	0.132	0.133	0.135	0.136	0.138	0.139	0.140	0.140
Kerosene	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Distillate Fuel Oil	0.043	0.046	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029
Liquid Fuels Subtotal	0.166	0.172	0.182	0.181	0.177	0.173	0.171	0.169	0.168	0.166	0.166	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.167	0.167	0.168	0.169	0.170	0.171	0.172	0.172	0.172	0.173
Natural Gas	2.272	2.366	2.467	2.433	2.429	2.365	2.358	2.358	2.358	2.358	2.359	2.351	2.347	2.342	2.340	2.331	2.327	2.327	2.327	2.329	2.327	2.327	2.323	2.319	2.308	2.301
Coal	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Renewable Energy 1/	0.076	0.084	0.100	0.093	0.081	0.076	0.077	0.080	0.081	0.083	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Electricity	0.636	0.665	0.648	0.654	0.666	0.661	0.659	0.646	0.643	0.642	0.643	0.646	0.646	0.649	0.652	0.653	0.657	0.663	0.671	0.676	0.683	0.689	0.696	0.699	0.704	0.704
Delivered Energy	2.152	2.290	2.400	2.363	2.356	2.276	2.272	2.254	2.251	2.249	2.253	2.246	2.244	2.245	2.237	2.238	2.244	2.258	2.261	2.267	2.270	2.275	2.275	2.266	2.264	2.264
Electricity Related Lc	1.488	1.567	1.488	1.550	1.585	1.582	1.601	1.564	1.544	1.480	1.495	1.492	1.503	1.514	1.522	1.524	1.531	1.562	1.595	1.585	1.622	1.630	1.644	1.640	1.640	1.646
Total	3.641	3.857	3.888	3.913	3.941	3.859	3.873	3.817	3.795	3.729	3.749	3.738	3.748	3.757	3.767	3.762	3.769	3.806	3.853	3.846	3.889	3.901	3.918	3.906	3.910	3.910
Commercial																										
Liquid Petroleum (	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024
Motor Gasoline 2/	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Kerosene	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Distillate Fuel Oil	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031
Residual Fuel Oil	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Liquid Fuels Subtotal	0.063	0.063	0.063	0.060	0.061	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Natural Gas	0.674	0.704	0.758	0.759	0.739	0.725	0.724	0.727	0.731	0.734	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.729	0.728	0.732	0.737	0.743	0.749	0.749	0.750	0.750	0.750
Coal	0.018	0.019	0.019	0.017	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Renewable Energy 3/	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Electricity	0.623	0.646	0.684	0.684	0.670	0.680	0.689	0.698	0.709	0.720	0.731	0.741	0.750	0.759	0.768	0.778	0.786	0.808	0.819	0.832	0.843	0.855	0.865	0.865	0.876	0.876
Delivered Energy	1.404	1.459	1.550	1.531	1.516	1.512	1.520	1.532	1.546	1.560	1.572	1.582	1.592	1.601	1.606	1.613	1.622	1.636	1.653	1.671	1.687	1.701	1.713	1.724	1.736	1.736
Electricity Related Lc	1.457	1.523	1.571	1.584	1.596	1.629	1.673	1.692	1.705	1.662	1.699	1.720	1.748	1.772	1.795	1.815	1.832	1.877	1.921	1.975	1.995	2.018	2.030	2.030	2.049	2.049
Total	2.862	2.981	3.121	3.115	3.112	3.141	3.193	3.223	3.252	3.222	3.271	3.302	3.340	3.373	3.401	3.428	3.453	3.513	3.573	3.592	3.662	3.696	3.731	3.754	3.754	3.785
Industrial 4/																										
Liquid Petroleum (	0.123	0.127	0.118	0.124	0.134	0.141	0.142	0.145	0.145	0.144	0.140	0.137	0.136	0.127	0.130	0.122	0.123	0.123	0.133	0.130	0.131	0.129	0.129	0.129	0.112	0.112
Motor Gasoline 2/	0.054	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.055	0.055	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Distillate Fuel Oil	0.176	0.183	0.173	0.171	0.171	0.173	0.177	0.177	0.177	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.173	0.172	0.172	0.172	0.172	0.174	0.175	0.177	0.177	0.178	0.178	0.179
Residual Fuel Oil	0.025	0.026	0.022	0.021	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Petrochemical Feedst.	0.129	0.110	0.105	0.105	0.103	0.106	0.109	0.112	0.111	0.108	0.106	0.106	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.099
Other Petroleum 5/	0.660	0.641	0.598	0.593	0.644	0.683	0.700	0.699	0.614	0.610	0.643	0.619	0.616	0.643	0.616	0.616	0.608	0.603	0.591	0.597	0.590	0.575	0.567	0.585	0.577	0.577
Liquid Fuels Subtotal	1.179	1.161	1.075	1.067	1.121	1.177	1.199	1.215	1.196	1.105	1.096	1.125	1.100	1.088	1.120	1.083	1.074	1.070	1.067	1.071	1.064	1.046	1.036	1.052	1.026	1.026
Natural Gas	1.170	1.214	1.214	1.165	1.148	1.189	1.210	1.223	1.210	1.197	1.196	1.194	1.203	1.197	1.208	1.207	1.205	1.211	1.215	1.215	1.214	1.236	1.223	1.208	1.199	1.199
Renewable Energy 6/	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Natural-Gas-to-Liquid	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Lease and Plant Fuel	0.018	0.018	0.016	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Natural Gas Subtotal	1.188	1.232	1.230	1.177	1.158	1.199	1.219	1.233	1.220	1.207	1.206	1.205	1.214	1.207	1.219	1.217	1.216	1.222	1.226	1.227	1.225	1.248	1.235	1.221	1.212	1.212
Metallurgical Coal	0.281	0.279	0.278	0.255	0.244	0.245	0.246	0.246	0.240	0.233	0.227	0.224	0.221	0.216	0.213	0.208	0.203	0.199	0.196	0.191	0.185	0.178	0.171	0.165	0.159	0.159
Other Industrial Coal	0.333	0.327	0.326	0.289	0.292	0.298	0.305	0.310	0.314	0.313	0.313	0.313	0.313	0.314	0.314	0.314	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.314	0.314	0.314	0.313
Coal-to-Liquids Heat																										

