

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

ESTIMATED ARTIFICIALITY – SUMMER 2006 CONTRACTS (\$/MMBTU)

	Mar-06	Apr-06	May-06	Jun-06	Jul-06	Aug-06	Sep-06	Oct-06
15-Feb-06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16-Feb-06	0.031	0.031	0.029	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034
17-Feb-06	-0.005	0.007	-0.002	0.007	0.008	0.011	0.016	0.019
21-Feb-06	-0.016	0.005	-0.011	0.016	0.017	0.023	0.032	0.037
22-Feb-06	-0.091	-0.056	-0.078	-0.032	-0.032	-0.025	-0.012	-0.007
23-Feb-06	0.120	0.119	0.112	0.157	0.159	0.164	0.170	0.175
24-Feb-06	-0.699	-0.317	-0.144	-0.122	-0.066	-0.054	-0.052	-0.004
27-Feb-06		-0.378	-0.242	-0.217	-0.159	-0.145	-0.139	-0.083
28-Feb-06		-0.353	-0.255	-0.233	-0.176	-0.161	-0.151	-0.091
01-Mar-06		-0.322	-0.257	-0.238	-0.182	-0.165	-0.149	-0.086
02-Mar-06		-0.320	-0.281	-0.266	-0.211	-0.192	-0.173	-0.107
03-Mar-06		-0.329	-0.311	-0.299	-0.246	-0.226	-0.204	-0.137
06-Mar-06		-0.327	-0.327	-0.320	-0.271	-0.252	-0.229	-0.163
07-Mar-06		-0.357	-0.373	-0.369	-0.320	-0.300	-0.274	-0.207
08-Mar-06		-0.387	-0.419	-0.414	-0.368	-0.347	-0.318	-0.252
09-Mar-06		-0.389	-0.434	-0.427	-0.382	-0.360	-0.329	-0.264
10-Mar-06		-0.386	-0.441	-0.432	-0.389	-0.366	-0.332	-0.266
13-Mar-06		-0.427	-0.494	-0.478	-0.433	-0.406	-0.366	-0.297
14-Mar-06		-0.451	-0.523	-0.500	-0.455	-0.425	-0.382	-0.311
15-Mar-06		-0.466	-0.543	-0.512	-0.468	-0.437	-0.393	-0.323
16-Mar-06		-0.489	-0.570	-0.531	-0.488	-0.454	-0.407	-0.338
17-Mar-06		-0.490	-0.574	-0.528	-0.488	-0.455	-0.406	-0.340
20-Mar-06		-0.479	-0.562	-0.513	-0.478	-0.445	-0.396	-0.332
21-Mar-06		-0.489	-0.577	-0.523	-0.489	-0.454	-0.403	-0.339
22-Mar-06		-0.480	-0.571	-0.513	-0.479	-0.442	-0.389	-0.324
23-Mar-06		-0.558	-0.659	-0.587	-0.553	-0.512	-0.452	-0.383
24-Mar-06		-0.600	-0.712	-0.625	-0.593	-0.549	-0.484	-0.416
27-Mar-06		-0.632	-0.751	-0.651	-0.622	-0.578	-0.512	-0.446
28-Mar-06		-0.704	-0.833	-0.713	-0.687	-0.639	-0.568	-0.500
29-Mar-06		-0.866	-0.920	-0.763	-0.785	-0.701	-0.695	-0.641
30-Mar-06			-0.853	-0.736	-0.764	-0.675	-0.674	-0.606
31-Mar-06			-0.738	-0.679	-0.705	-0.618	-0.611	-0.532
03-Apr-06			-0.690	-0.672	-0.696	-0.607	-0.592	-0.499
04-Apr-06			-0.646	-0.649	-0.670	-0.582	-0.558	-0.458
05-Apr-06			-0.638	-0.651	-0.670	-0.581	-0.552	-0.446
06-Apr-06			-0.639	-0.659	-0.678	-0.590	-0.556	-0.449
07-Apr-06			-0.635	-0.659	-0.677	-0.593	-0.558	-0.452
10-Apr-06			-0.564	-0.585	-0.601	-0.519	-0.485	-0.381

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

	Mar-06	Apr-06	May-06	Jun-06	Jul-06	Aug-06	Sep-06	Oct-06
11-Apr-06			-0.516	-0.534	-0.549	-0.467	-0.432	-0.332
12-Apr-06			-0.468	-0.481	-0.495	-0.416	-0.382	-0.288
13-Apr-06			-0.371	-0.369	-0.382	-0.303	-0.272	-0.185
17-Apr-06			-0.299	-0.283	-0.293	-0.213	-0.184	-0.104
18-Apr-06			-0.263	-0.231	-0.241	-0.159	-0.129	-0.055
19-Apr-06			-0.204	-0.153	-0.162	-0.082	-0.056	0.007
20-Apr-06			-0.191	-0.124	-0.134	-0.059	-0.038	0.012
21-Apr-06			-0.213	-0.127	-0.139	-0.067	-0.048	-0.009
24-Apr-06			-0.230	-0.129	-0.141	-0.076	-0.059	-0.030
25-Apr-06			-0.353	-0.219	-0.235	-0.171	-0.149	-0.128
26-Apr-06			-0.455	-0.377	-0.383	-0.054	0.060	-0.019
27-Apr-06				-0.608	-0.600	-0.254	-0.127	-0.206
28-Apr-06				-0.585	-0.550	-0.228	-0.103	-0.174
01-May-06				-0.593	-0.541	-0.237	-0.114	-0.184
02-May-06				-0.563	-0.491	-0.214	-0.098	-0.166
03-May-06				-0.545	-0.422	-0.187	-0.078	-0.146
04-May-06				-0.440	-0.372	-0.163	-0.059	-0.133
05-May-06				-0.421	-0.313	-0.137	-0.047	-0.123
08-May-06				-0.321	-0.166	-0.025	0.057	-0.020
09-May-06				-0.268	-0.074	0.027	0.104	0.018
10-May-06				-0.114	-0.007	0.064	0.139	0.038
11-May-06				-0.131	0.007	0.070	0.120	0.019
12-May-06				-0.190	0.043	0.079	0.122	0.015
15-May-06				-0.136	0.082	0.099	0.135	0.021
16-May-06				0.025	0.133	0.134	0.166	0.042
17-May-06				0.124	0.145	0.140	0.162	0.034
18-May-06				0.057	0.163	0.139	0.163	0.026
19-May-06				0.136	0.185	0.152	0.172	0.031
22-May-06				0.453	0.226	0.219	0.217	0.084
23-May-06				0.395	0.210	0.229	0.211	0.087
24-May-06				0.075	0.202	0.193	0.190	0.059
25-May-06				-0.078	0.116	0.094	0.083	-0.053
26-May-06				0.193	0.294	0.271	0.270	0.149
30-May-06					0.318	0.290	0.291	0.176
31-May-06					0.343	0.314	0.312	0.202
01-Jun-06					0.334	0.317	0.309	0.210
02-Jun-06					0.358	0.349	0.340	0.249
05-Jun-06					0.376	0.365	0.363	0.282
06-Jun-06					0.347	0.363	0.342	0.283
07-Jun-06					0.288	0.321	0.293	0.251

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

	Mar-06	Apr-06	May-06	Jun-06	Jul-06	Aug-06	Sep-06	Oct-06
08-Jun-06					0.330	0.318	0.313	0.255
09-Jun-06					0.296	0.257	0.248	0.191
12-Jun-06					0.303	0.259	0.243	0.194
13-Jun-06					0.290	0.238	0.221	0.176
14-Jun-06					0.346	0.282	0.262	0.221
15-Jun-06					0.420	0.337	0.318	0.275
16-Jun-06					0.486	0.375	0.372	0.328
19-Jun-06					0.460	0.361	0.346	0.315
20-Jun-06					0.398	0.315	0.291	0.267
21-Jun-06					0.402	0.310	0.288	0.261
22-Jun-06					0.396	0.307	0.280	0.256
23-Jun-06					0.380	0.299	0.270	0.251
26-Jun-06					0.369	0.292	0.264	0.246
27-Jun-06					0.384	0.303	0.274	0.254
28-Jun-06					0.395	0.317	0.292	0.272
29-Jun-06						0.325	0.299	0.280
30-Jun-06						0.300	0.264	0.246
05-Jul-06						0.296	0.268	0.248
06-Jul-06						0.153	0.084	0.076
07-Jul-06						0.161	0.134	0.098
10-Jul-06						0.192	0.166	0.128
11-Jul-06						0.219	0.189	0.156
12-Jul-06						0.220	0.182	0.151
13-Jul-06						0.228	0.169	0.147
14-Jul-06						0.251	0.203	0.171
17-Jul-06						0.238	0.214	0.171
18-Jul-06						0.210	0.163	0.135
19-Jul-06						0.262	0.229	0.191
20-Jul-06						0.319	0.257	0.237
21-Jul-06						0.303	0.251	0.221
24-Jul-06						0.390	0.344	0.308
25-Jul-06						0.381	0.313	0.293
26-Jul-06						0.576	0.566	0.509
27-Jul-06						0.534	0.435	0.434
28-Jul-06							0.478	0.447
31-Jul-06							0.857	0.834
01-Aug-06							0.570	0.625
02-Aug-06							0.863	0.802
03-Aug-06							0.779	0.762
04-Aug-06							0.774	0.751

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

ESTIMATED ARTIFICIALITY – WINTER 2006-07 PLUS APRIL 2007 CONTRACTS (\$/MMBTU)

	Nov-06	Dec-06	Jan-07	Feb-07	Mar-07	Apr-07
15-Feb-06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16-Feb-06	0.045	0.058	0.061	0.060	0.059	0.041
17-Feb-06	0.054	0.095	0.106	0.104	0.102	0.067
21-Feb-06	0.106	0.183	0.202	0.199	0.194	0.128
22-Feb-06	0.087	0.191	0.217	0.214	0.209	0.131
23-Feb-06	0.231	0.286	0.308	0.301	0.291	0.192
24-Feb-06	0.164	0.231	0.257	0.251	0.242	0.158
27-Feb-06	0.097	0.178	0.208	0.202	0.195	0.134
28-Feb-06	0.088	0.177	0.208	0.202	0.195	0.146
01-Mar-06	0.104	0.214	0.248	0.241	0.233	0.185
02-Mar-06	0.080	0.196	0.229	0.221	0.214	0.182
03-Mar-06	0.046	0.165	0.194	0.187	0.181	0.174
06-Mar-06	0.007	0.126	0.149	0.142	0.138	0.158
07-Mar-06	-0.037	0.090	0.109	0.103	0.100	0.143
08-Mar-06	-0.082	0.056	0.071	0.066	0.065	0.126
09-Mar-06	-0.096	0.047	0.060	0.056	0.055	0.123
10-Mar-06	-0.100	0.049	0.060	0.055	0.055	0.126
13-Mar-06	-0.110	0.064	0.078	0.074	0.073	0.138
14-Mar-06	-0.122	0.055	0.070	0.065	0.065	0.130
15-Mar-06	-0.134	0.048	0.063	0.059	0.058	0.126
16-Mar-06	-0.146	0.042	0.060	0.055	0.055	0.125
17-Mar-06	-0.149	0.045	0.066	0.061	0.060	0.130
20-Mar-06	-0.145	0.049	0.072	0.067	0.066	0.135
21-Mar-06	-0.147	0.051	0.078	0.072	0.070	0.139
22-Mar-06	-0.128	0.074	0.103	0.097	0.094	0.159
23-Mar-06	-0.165	0.061	0.096	0.090	0.087	0.158
24-Mar-06	-0.179	0.068	0.108	0.103	0.099	0.171
27-Mar-06	-0.199	0.060	0.103	0.098	0.095	0.168
28-Mar-06	-0.238	0.036	0.082	0.077	0.074	0.157
29-Mar-06	-0.305	-0.026	0.020	0.016	0.015	0.119
30-Mar-06	-0.303	-0.070	-0.029	-0.033	-0.033	0.090
31-Mar-06	-0.262	-0.051	-0.011	-0.015	-0.016	0.105
03-Apr-06	-0.240	-0.026	0.017	0.013	0.011	0.123
04-Apr-06	-0.198	0.032	0.079	0.074	0.072	0.162
05-Apr-06	-0.192	0.040	0.085	0.081	0.078	0.158
06-Apr-06	-0.206	0.026	0.065	0.062	0.060	0.140
07-Apr-06	-0.227	0.001	0.033	0.031	0.031	0.115
10-Apr-06	-0.189	0.005	0.024	0.024	0.023	0.101

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

	Nov-06	Dec-06	Jan-07	Feb-07	Mar-07	Apr-07
11-Apr-06	-0.146	0.047	0.064	0.064	0.062	0.115
12-Apr-06	-0.113	0.074	0.086	0.088	0.084	0.114
13-Apr-06	-0.036	0.119	0.120	0.123	0.117	0.116
17-Apr-06	0.034	0.174	0.170	0.174	0.165	0.123
18-Apr-06	0.089	0.240	0.234	0.241	0.229	0.137
19-Apr-06	0.136	0.270	0.259	0.269	0.254	0.124
20-Apr-06	0.129	0.251	0.237	0.251	0.234	0.087
21-Apr-06	0.112	0.240	0.227	0.245	0.227	0.067
24-Apr-06	0.093	0.224	0.214	0.235	0.217	0.048
25-Apr-06	0.054	0.261	0.268	0.293	0.273	0.077
26-Apr-06	0.123	0.366	0.384	0.410	0.386	0.147
27-Apr-06	-0.015	0.303	0.339	0.369	0.348	0.127
28-Apr-06	0.026	0.349	0.388	0.418	0.395	0.183
01-May-06	0.019	0.340	0.376	0.408	0.384	0.189
02-May-06	0.040	0.356	0.390	0.423	0.398	0.214
03-May-06	0.053	0.361	0.392	0.425	0.401	0.223
04-May-06	0.071	0.377	0.402	0.435	0.410	0.243
05-May-06	0.086	0.388	0.412	0.445	0.421	0.254
08-May-06	0.206	0.519	0.545	0.576	0.549	0.336
09-May-06	0.248	0.558	0.584	0.614	0.587	0.346
10-May-06	0.277	0.587	0.611	0.641	0.614	0.360
11-May-06	0.267	0.572	0.597	0.627	0.601	0.360
12-May-06	0.245	0.539	0.565	0.592	0.568	0.350
15-May-06	0.243	0.528	0.556	0.580	0.557	0.358
16-May-06	0.267	0.546	0.575	0.598	0.575	0.383
17-May-06	0.246	0.510	0.541	0.560	0.539	0.345
18-May-06	0.213	0.469	0.501	0.518	0.498	0.314
19-May-06	0.201	0.446	0.480	0.494	0.475	0.305
22-May-06	0.294	0.528	0.562	0.573	0.554	0.345
23-May-06	0.314	0.531	0.563	0.571	0.555	0.367
24-May-06	0.235	0.433	0.462	0.469	0.455	0.346
25-May-06	0.063	0.247	0.273	0.279	0.268	0.257
26-May-06	0.339	0.510	0.532	0.534	0.522	0.258
30-May-06	0.357	0.515	0.536	0.535	0.525	0.203
31-May-06	0.384	0.525	0.540	0.535	0.525	0.212
01-Jun-06	0.401	0.536	0.549	0.539	0.525	0.240
02-Jun-06	0.452	0.579	0.594	0.583	0.568	0.260
05-Jun-06	0.496	0.616	0.634	0.624	0.610	0.280
06-Jun-06	0.525	0.634	0.653	0.644	0.630	0.293
07-Jun-06	0.503	0.601	0.620	0.613	0.597	0.277

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

	Nov-06	Dec-06	Jan-07	Feb-07	Mar-07	Apr-07
08-Jun-06	0.483	0.567	0.582	0.575	0.558	0.259
09-Jun-06	0.393	0.474	0.490	0.481	0.465	0.219
12-Jun-06	0.410	0.487	0.503	0.498	0.483	0.217
13-Jun-06	0.393	0.462	0.479	0.473	0.459	0.204
14-Jun-06	0.473	0.533	0.549	0.542	0.525	0.207
15-Jun-06	0.560	0.618	0.637	0.626	0.608	0.220
16-Jun-06	0.614	0.672	0.695	0.687	0.671	0.230
19-Jun-06	0.620	0.674	0.699	0.691	0.677	0.237
20-Jun-06	0.577	0.625	0.651	0.644	0.630	0.229
21-Jun-06	0.579	0.619	0.643	0.638	0.626	0.234
22-Jun-06	0.585	0.625	0.651	0.645	0.633	0.241
23-Jun-06	0.592	0.629	0.655	0.651	0.639	0.249
26-Jun-06	0.592	0.628	0.654	0.649	0.638	0.248
27-Jun-06	0.614	0.644	0.670	0.665	0.656	0.254
28-Jun-06	0.643	0.678	0.705	0.698	0.689	0.266
29-Jun-06	0.659	0.690	0.717	0.709	0.701	0.265
30-Jun-06	0.633	0.666	0.691	0.684	0.673	0.269
05-Jul-06	0.628	0.664	0.691	0.684	0.672	0.273
06-Jul-06	0.434	0.456	0.482	0.477	0.466	0.186
07-Jul-06	0.410	0.434	0.461	0.457	0.447	0.163
10-Jul-06	0.446	0.469	0.497	0.494	0.483	0.177
11-Jul-06	0.492	0.517	0.546	0.542	0.532	0.185
12-Jul-06	0.495	0.517	0.545	0.540	0.530	0.141
13-Jul-06	0.531	0.551	0.578	0.572	0.561	0.135
14-Jul-06	0.550	0.571	0.599	0.590	0.580	0.142
17-Jul-06	0.508	0.536	0.566	0.556	0.545	0.132
18-Jul-06	0.486	0.513	0.542	0.534	0.523	0.120
19-Jul-06	0.561	0.585	0.613	0.605	0.593	0.114
20-Jul-06	0.672	0.699	0.728	0.717	0.704	0.106
21-Jul-06	0.647	0.671	0.700	0.688	0.675	0.080
24-Jul-06	0.771	0.789	0.817	0.804	0.788	0.135
25-Jul-06	0.777	0.803	0.833	0.818	0.799	0.143
26-Jul-06	1.013	1.033	1.060	1.042	1.018	0.287
27-Jul-06	1.030	1.044	1.065	1.046	1.017	0.327
28-Jul-06	1.001	1.013	1.036	1.016	0.987	0.323
31-Jul-06	1.570	1.563	1.574	1.549	1.515	0.374
01-Aug-06	1.468	1.495	1.520	1.496	1.467	0.413
02-Aug-06	1.517	1.523	1.560	1.537	1.507	0.474
03-Aug-06	1.521	1.555	1.602	1.581	1.554	0.516
04-Aug-06	1.514	1.541	1.592	1.570	1.540	0.532

DAILY ARTIFICIALITY ESTIMATES

	Nov-06	Dec-06	Jan-07	Feb-07	Mar-07	Apr-07
07-Aug-06	1.463	1.505	1.563	1.540	1.508	0.520
08-Aug-06	1.526	1.552	1.611	1.589	1.557	0.530
09-Aug-06	1.785	1.799	1.844	1.818	1.783	0.597
10-Aug-06	1.821	1.841	1.896	1.867	1.834	0.611
11-Aug-06	1.849	1.881	1.944	1.915	1.884	0.639
14-Aug-06	1.902	1.952	2.025	1.997	1.964	0.682
15-Aug-06	1.961	2.020	2.090	2.062	2.029	0.696
16-Aug-06	1.961	2.015	2.080	2.051	2.019	0.682
17-Aug-06	1.814	1.841	1.903	1.875	1.843	0.638
18-Aug-06	1.825	1.842	1.900	1.872	1.840	0.685
21-Aug-06	1.620	1.635	1.696	1.669	1.637	0.584
22-Aug-06	1.765	1.776	1.841	1.814	1.782	0.659
23-Aug-06	1.722	1.728	1.796	1.771	1.743	0.618
24-Aug-06	1.729	1.695	1.757	1.735	1.707	0.615
25-Aug-06	1.813	1.771	1.831	1.809	1.782	0.657
28-Aug-06	1.533	1.524	1.581	1.562	1.539	0.525
29-Aug-06	0.968	0.964	1.020	1.005	0.983	0.249
30-Aug-06	0.990	1.013	1.071	1.055	1.033	0.189
31-Aug-06	0.768	0.784	0.844	0.829	0.808	0.021
01-Sep-06	0.935	0.986	1.046	1.033	1.014	0.137
05-Sep-06	1.107	1.191	1.247	1.234	1.215	0.279
06-Sep-06	1.026	1.101	1.158	1.147	1.127	0.362
07-Sep-06	1.007	1.101	1.158	1.148	1.126	0.287
08-Sep-06	1.117	1.214	1.272	1.260	1.232	0.325
11-Sep-06	1.118	1.217	1.282	1.270	1.245	0.300
12-Sep-06	1.216	1.284	1.355	1.343	1.322	0.294
13-Sep-06	1.182	1.245	1.312	1.301	1.281	0.248
14-Sep-06	0.718	0.752	0.814	0.805	0.791	-0.059
15-Sep-06	0.400	0.398	0.454	0.450	0.444	-0.153
18-Sep-06	0.114	0.102	0.150	0.147	0.147	-0.112
19-Sep-06	0.161	0.171	0.211	0.205	0.195	-0.083
20-Sep-06	0.213	0.234	0.272	0.260	0.239	-0.060
21-Sep-06	0.126	0.124	0.153	0.145	0.122	-0.088
22-Sep-06	0.044	0.033	0.054	0.050	0.031	-0.117
25-Sep-06	-0.004	-0.021	-0.005	-0.006	-0.023	-0.140
26-Sep-06	-0.056	-0.081	-0.068	-0.064	-0.075	-0.162
27-Sep-06	-0.082	-0.109	-0.098	-0.095	-0.104	-0.178
28-Sep-06	-0.114	-0.148	-0.143	-0.137	-0.135	-0.190