

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/06/2004	
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00								
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT								
CAPITL 61757	46.54	43.72	43.56	42.73	43.62	48.01	54.55	58.49	62.49	63.08	63.75	63.02	58.45	56.07	54.43	54.21	54.45	53.16	55.02	58.97	58.75	54.05	52.50	49.26	46.22								
	1.60	1.63	1.57	1.64	1.62	1.65	2.40	2.48	2.80	2.97	3.05	2.98	2.72	2.76	2.62	2.45	2.57	1.91	1.91	2.28	2.24	2.02	1.62	1.64	1.60								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL 61754	43.84	41.07	41.04	39.95	40.99	45.83	51.88	55.35	58.96	59.25	59.83	59.14	54.96	52.33	50.66	50.48	50.68	50.12	52.47	55.88	55.78	51.58	49.51	46.22	43.84								
	-1.10	-1.02	-0.95	-1.14	-1.01	-0.53	-0.27	-0.66	-0.73	-0.86	-0.87	-0.90	-0.77	-0.98	-1.15	-1.28	-1.20	-1.13	-0.64	-0.81	-0.73	-0.45	-1.37	-1.40	-1.10								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD 61760	47.37	44.41	44.22	43.47	44.27	48.54	55.49	59.82	63.81	64.44	65.07	64.42	59.74	57.57	55.59	56.64	55.62	57.79	65.00	65.78	65.60	55.31	53.78	50.29	47.37								
	2.43	2.32	2.23	2.38	2.27	2.18	3.34	3.81	4.12	4.33	4.37	4.38	4.01	3.89	3.78	3.57	3.74	3.28	3.08	3.57	3.50	3.28	2.90	2.67	2.43								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	-1.31	0.00	-3.26	-8.81	-5.52	-5.59	0.00	0.00	0.00									
GENESE 61753	43.22	40.46	40.36	39.34	40.45	45.62	51.35	54.19	58.04	58.66	59.25	58.51	54.42	51.96	50.15	49.87	49.82	48.95	51.37	54.49	54.56	50.83	48.28	45.35	43.22								
	-1.72	-1.63	-1.63	-1.75	-1.55	-0.74	-0.80	-1.82	-1.65	-1.45	-1.45	-1.53	-1.31	-1.35	-1.66	-1.89	-2.06	-2.30	-1.74	-2.20	-1.95	-1.20	-2.60	-2.27	-1.72								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q 61844	44.63	41.71	41.61	40.72	41.62	45.94	51.05	55.34	58.91	59.27	59.85	59.14	54.89	52.56	51.14	51.29	51.46	51.10	52.74	56.29	56.11	51.35	50.78	47.43	44.63								
	-0.31	-0.38	-0.38	-0.37	-0.38	-0.42	-1.10	-0.67	-0.78	-0.84	-0.85	-0.90	-0.84	-0.75	-0.67	-0.47	-0.42	-0.15	-0.37	-0.40	-0.40	-0.68	-0.10	-0.19	-0.31								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
HUD VL 61758	46.73	43.80	43.62	42.91	43.67	47.82	54.61	58.40	62.25	62.77	63.45	62.79	58.23	55.76	54.32	53.80	54.32	52.68	54.24	58.54	58.26	54.16	52.65	49.52	46.73								
	1.79	1.71	1.63	1.82	1.67	1.46	2.46	2.39	2.56	2.66	2.75	2.75	2.50	2.51	2.51	2.27	2.44	2.04	1.90	2.33	2.24	2.13	1.77	1.90	1.79								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.23	0.00	0.61	0.77	0.48	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00								
LONGIL 61762	48.04	45.42	45.22	44.49	45.30	48.76	56.47	60.77	65.49	65.46	66.02	70.36	63.48	62.05	61.72	60.98	61.68	65.36	77.53	89.08	91.47	68.53	54.60	50.82	48.04								
	3.10	3.33	3.23	3.40	3.30	2.40	4.32	4.76	5.22	5.35	5.32	5.32	4.88	4.70	4.54	4.39	4.50	3.99	3.54	4.11	3.88	4.05	3.72	3.20	3.10								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	-5.00	-2.87	-4.04	-5.37	-4.83	-5.30	-10.12	-20.88	-28.28	-31.08	-12.45	0.00	0.00	0.00								
MHK VL 61756	44.79	41.93	41.83	40.91	41.87	46.42	52.54	56.01	59.70	60.21	60.76	60.08	55.69	53.26	51.72	51.64	51.73	51.42	53.42	57.00	56.85	52.25	50.79	47.48	44.79								
	-0.15	-0.16	-0.16	-0.18	-0.13	0.06	0.39	0.00	0.01	0.10	0.06	0.04	-0.04	-0.05	-0.09	-0.12	-0.15	0.17	0.31	0.31	0.34	0.22	-0.09	-0.14	-0.15								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD 61759	46.69	43.79	43.60	42.89	43.63	47.84	54.67	58.89	62.81	63.44	64.12	63.42	58.81	56.19	54.78	53.92	54.80	52.00	52.57	57.59	57.33	54.42	52.96	49.59	46.69								
	1.75	1.70	1.61	1.80	1.63	1.48	2.52	2.88	3.12	3.33	3.42	3.38	3.08	3.06	2.97	2.81	2.92	2.48	2.17	2.60	2.54	2.39	2.08	1.97	1.75								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.65	0.00	1.73	2.71	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
N.Y.C. 61761	47.95	44.96	44.77	44.01	44.80	49.20	57.82	64.55	66.77	71.05	73.54	73.62	74.74	74.32	71.20	67.83	74.48	70.80	74.09	73.45	72.40	62.16	56.37	50.92	47.95								
	3.01	2.87	2.78	2.92	2.80	2.84	4.01	4.51	4.91	5.13	5.23	5.18	4.76	4.62	4.46	4.27	4.41	3.96	3.85	4.30	4.26	3.94	3.57	3.30	3.01								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-4.03	-2.17	-5.81	-7.61	-8.40	-14.25	-16.39	-14.93	-11.80	-18.19	-15.59	-17.13	-12.46	-11.63	-6.19	-1.92	0.00	0.00								
NORTH 61755	43.76	40.84	40.79	39.89	40.77	44.96	49.89	54.66	58.20	58.54	59.06	58.32	54.15	51.89	50.48	50.69	50.86	50.83	52.39	55.93	55.77	50.77	50.23	46.63	43.76								
	-1.18	-1.25	-1.20	-1.20	-1.23	-1.40	-2.26	-1.35	-1.49	-1.57	-1.64	-1.72	-1.58	-1.42	-1.33	-1.07	-1.02	-0.42	-0.72	-0.76	-0.74	-1.26	-0.65	-0.99	-1.18								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
NPX 61845	46.74	43.86	43.71	42.94	43.76	48.03	54.65	58.70	62.61	63.18	63.86	63.16	58.63	56.14	54.50	54.30	54.53	53.30	55.08	59.07	58.88	54.16	52.71	49.43	46.74								
	1.80	1.77	1.72	1.85	1.76	1.67	2.50	2.69	2.92	3.07	3.16	3.12	2.90	2.83	2.69	2.54	2.65	2.05	1.97	2.38	2.37	2.13	1.83	1.81	1.80								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								

H 61846	40.67 <i>-4.27</i> 0.00	37.00 <i>-4.08</i> 1.01	36.00 <i>-4.03</i> 1.96	35.00 <i>-4.23</i> 1.86	37.00 <i>-3.99</i> 1.01	33.00 <i>-3.29</i> 10.07	45.51 <i>-5.63</i> 1.01	49.68 <i>-6.33</i> 0.00	53.36 <i>-6.33</i> 0.00	54.04 <i>-6.07</i> 0.00	54.63 <i>-6.07</i> 0.00	53.86 <i>-6.18</i> 0.00	50.27 <i>-5.46</i> 0.00	47.98 <i>-5.33</i> 0.00	46.16 <i>-5.65</i> 0.00	45.86 <i>-5.90</i> 0.00	45.81 <i>-6.07</i> 0.00	44.89 <i>-6.36</i> 0.00	47.27 <i>-5.84</i> 0.00	50.06 <i>-6.63</i> 0.00	50.07 <i>-6.44</i> 0.00	46.98 <i>-5.05</i> 0.00	44.27 <i>-6.61</i> 0.00	42.00 <i>-5.62</i> 0.00
PJM 61847	41.30 <i>-3.64</i> 0.00	38.68 <i>-3.41</i> 0.00	38.84 <i>-3.15</i> 0.00	37.15 <i>-3.94</i> 0.00	38.64 <i>-3.36</i> 0.00	44.88 <i>-1.48</i> 0.00	51.32 <i>-0.83</i> 0.00	55.00 <i>-1.01</i> 0.00	57.66 <i>-2.03</i> 0.00	58.19 <i>-1.92</i> 0.00	58.82 <i>-1.88</i> 0.00	58.00 <i>-2.04</i> 0.00	54.00 <i>-1.73</i> 0.00	50.22 <i>-3.09</i> 0.00	47.30 <i>-4.51</i> 0.00	47.00 <i>-4.76</i> 0.00	47.00 <i>-4.88</i> 0.00	47.00 <i>-4.25</i> 0.00	51.09 <i>-2.02</i> 0.00	54.31 <i>-2.38</i> 0.00	54.31 <i>-2.20</i> 0.00	50.37 <i>-1.66</i> 0.00	46.35 <i>-4.53</i> 0.00	42.52 <i>-5.10</i> 0.00
WEST 61752	40.64 <i>-4.30</i> 0.00	38.01 <i>-4.08</i> 0.00	37.96 <i>-4.03</i> 0.00	36.81 <i>-4.28</i> 0.00	37.99 <i>-4.01</i> 0.00	43.23 <i>-3.13</i> 0.00	47.03 <i>-5.12</i> 0.00	50.45 <i>-5.56</i> 0.00	54.06 <i>-5.63</i> 0.00	54.72 <i>-5.39</i> 0.00	55.33 <i>-5.37</i> 0.00	54.54 <i>-5.50</i> 0.00	50.88 <i>-4.85</i> 0.00	48.44 <i>-4.87</i> 0.00	46.41 <i>-5.40</i> 0.00	46.08 <i>-5.68</i> 0.00	46.01 <i>-5.87</i> 0.00	45.19 <i>-6.06</i> 0.00	47.83 <i>-5.28</i> 0.00	50.62 <i>-6.07</i> 0.00	50.70 <i>-5.81</i> 0.00	47.47 <i>-4.56</i> 0.00	44.48 <i>-6.40</i> 0.00	41.96 <i>-5.66</i> 0.00