

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/27/2004

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
CAPITL	33.07	33.90	31.42	29.49	32.23	35.94	47.56	55.31	57.28	62.39	62.05	59.43	58.55	59.61	55.97	55.26	54.98	55.27	56.16	56.22	57.55	54.61	48.06	49.92
61757	1.56	1.29	1.29	1.24	1.26	1.69	2.29	2.47	2.83	3.31	3.45	3.23	3.24	3.27	3.08	2.98	3.06	2.98	2.99	2.92	3.09	2.86	2.39	1.66
	-0.13	-6.44	-3.80	-3.03	-5.65	-0.06	-0.09	-0.20	-0.23	-0.13	-0.17	-0.36	-0.30	-0.27	-0.28	-0.29	-0.22	-0.30	-0.34	-0.34	-0.36	-0.29	-0.42	-14.07
CENTRL	30.29	25.59	25.61	24.51	24.75	33.22	44.10	52.53	54.06	58.72	58.25	55.57	54.67	55.72	52.10	51.39	51.11	51.46	52.47	52.69	53.76	50.94	44.11	34.56
61754	-1.10	-0.87	-0.89	-0.85	-0.83	-0.97	-1.08	-0.11	-0.16	-0.23	-0.18	-0.27	-0.34	-0.35	-0.51	-0.60	-0.59	-0.53	-0.36	-0.27	-0.34	-0.52	-1.14	-0.82
	-0.01	-0.29	-0.17	-0.14	-0.26	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	-1.19
DUNWOD	28.21	32.03	31.04	29.26	31.41	35.93	46.61	51.73	53.14	60.32	59.22	53.18	53.34	55.02	51.23	50.47	51.37	50.22	50.20	50.41	51.41	49.54	42.07	44.80
61760	2.13	1.70	1.71	1.64	1.62	2.36	3.03	2.63	2.98	3.60	3.80	3.80	3.69	3.70	3.63	3.69	3.62	3.54	3.49	3.44	3.62	3.19	3.12	2.39
	5.30	-4.16	-3.00	-2.40	-4.47	0.62	1.60	3.54	4.06	2.23	3.01	6.46	5.36	4.75	5.01	5.21	3.95	5.31	6.12	5.99	6.31	5.11	6.30	-8.22
GENESE	28.85	24.58	24.54	23.55	23.82	31.89	42.14	51.65	53.03	57.34	57.13	54.83	53.92	55.02	51.47	50.59	50.30	50.65	51.71	51.81	52.89	50.08	42.69	33.44
61753	-2.54	-1.88	-1.96	-1.81	-1.75	-2.30	-3.04	-0.99	-1.19	-1.61	-1.30	-1.01	-1.09	-1.05	-1.14	-1.40	-1.40	-1.34	-1.12	-1.15	-1.21	-1.38	-2.56	-1.93
	-0.01	-0.29	-0.17	-0.14	-0.25	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	-1.18
H Q	31.35	26.14	26.30	25.22	25.29	31.10	46.01	52.06	53.62	58.30	57.79	55.23	54.40	55.51	52.08	51.47	51.13	51.37	52.20	52.32	53.45	50.95	44.93	33.54
61844	-0.03	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.21	-0.36	-0.58	-0.60	-0.65	-0.64	-0.61	-0.61	-0.56	-0.53	-0.52	-0.57	-0.62	-0.63	-0.64	-0.65	-0.51	-0.32	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	-1.19	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	0.24
HUD VL	32.13	32.06	30.42	28.67	30.73	35.83	47.12	53.17	54.87	60.55	60.06	56.69	56.04	57.24	53.77	53.15	53.12	53.01	53.59	53.68	54.86	52.22	46.04	46.19
61758	1.55	1.21	1.24	1.18	1.17	1.70	2.33	1.36	1.61	2.13	2.34	2.37	2.29	2.29	2.34	2.39	2.35	2.27	2.20	2.13	2.25	1.96	2.24	1.96
	0.80	-4.68	-2.85	-2.27	-4.24	0.06	0.39	0.83	0.96	0.53	0.71	1.52	1.26	1.12	1.18	1.23	0.93	1.25	1.44	1.41	1.49	1.20	1.45	-10.04
LONGIL	44.10	37.88	31.70	29.88	32.06	41.50	58.10	66.14	69.02	73.90	71.89	75.41	72.69	72.57	70.01	72.06	70.61	69.90	71.98	72.34	74.68	68.59	68.85	59.14
61762	2.79	2.33	2.36	2.26	2.26	3.22	2.83	2.48	3.07	3.67	4.15	3.79	3.77	3.80	3.89	3.69	3.70	3.78	3.64	3.43	3.76	3.27	2.92	2.40
	-9.93	-9.38	-3.01	-2.40	-4.48	-4.09	-10.09	-11.02	-11.73	-11.28	-9.31	-15.78	-13.91	-12.70	-13.51	-16.38	-15.21	-14.13	-15.51	-15.95	-16.82	-13.86	-20.68	-22.55
MHK VL	31.11	25.98	26.09	24.98	25.13	33.95	45.01	52.29	53.91	58.60	58.08	55.47	54.64	55.70	52.21	51.56	51.61	51.91	52.78	52.94	54.09	51.35	45.13	34.95
61756	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.26	-0.24	-0.17	-0.35	-0.31	-0.35	-0.35	-0.37	-0.37	-0.37	-0.40	-0.43	-0.09	-0.08	-0.05	-0.02	-0.01	-0.11	-0.12	-0.13
	0.00	-0.08	-0.04	-0.04	-0.07	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	-0.89
MILLWD	28.85	31.75	30.62	28.84	30.98	35.56	46.20	51.53	53.00	59.74	58.81	53.50	53.42	54.99	51.34	50.61	51.27	50.39	50.53	50.71	51.71	49.72	42.67	44.69
61759	1.67	1.32	1.34	1.27	1.27	1.86	2.32	1.71	2.01	2.56	2.77	2.79	2.67	2.69	2.71	2.76	2.71	2.62	2.56	2.51	2.62	2.32	2.42	1.90
	4.20	-4.26	-2.95	-2.35	-4.39	0.49	1.30	2.82	3.23	1.77	2.39	5.13	4.26	3.77	3.98	4.14	3.14	4.22	4.86	4.76	5.01	4.06	5.00	-8.60
N.Y.C.	47.22	35.61	31.43	29.62	31.79	38.73	54.96	65.64	69.01	69.45	70.45	77.47	73.91	73.38	69.63	69.51	70.22	70.24	73.55	73.50	74.07	68.57	66.04	56.20
61761	2.58	2.06	2.09	1.99	1.99	2.86	3.63	3.50	3.80	4.51	4.69	4.70	4.52	4.56	4.43	4.47	4.41	4.32	4.29	4.29	4.42	3.98	3.80	2.93
	-13.26	-7.38	-3.01	-2.41	-4.48	-1.68	-6.15	-9.50	-10.99	-5.99	-7.33	-16.93	-14.38	-12.75	-12.59	-13.05	-14.11	-13.93	-16.43	-16.25	-15.55	-13.13	-16.99	-19.08
NORTH	30.98	25.75	25.94	24.88	24.92	33.43	43.87	51.19	52.72	57.35	56.79	54.26	53.51	54.62	51.25	50.65	50.08	50.26	51.07	51.15	52.30	49.80	44.05	34.02
61755	-0.40	-0.31	-0.32	-0.29	-0.30	-0.76	-1.31	-1.45	-1.50	-1.60	-1.64	-1.58	-1.50	-1.45	-1.36	-1.34	-1.62	-1.73	-1.76	-1.81	-1.80	-1.66	-1.20	-1.36
	0.00	0.11	0.07	0.05	0.10	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	-1.19
NPX	33.06	33.50	31.22	29.31	31.87	33.10	48.78	54.99	56.82	61.93	61.61	59.18	58.23	59.25	55.74	55.10	54.71	55.05	55.93	56.02	57.34	54.33	48.09	49.18
61845	1.57	1.28	1.32	1.24	1.24	1.74	2.30	2.11	2.33	2.83	2.98	2.90	2.86	2.86	2.79	2.76	2.74	2.70	2.69	2.65	2.81	2.52	2.35	1.74
	-0.11	-6.05	-3.57	-2.85	-5.31	2.83	-1.30	-0.24	-0.27	-0.15	-0.20	-0.44	-0.36	-0.32	-0.34	-0.35	-0.27	-0.36	-0.41	-0.41	-0.43	-0.35	-0.49	-13.25

PJH 61846	27.06 <i>-4.33</i> <i>-0.01</i>	22.97 <i>-3.53</i> <i>-0.33</i>	22.94 <i>-3.58</i> <i>-0.19</i>	22.00 <i>-3.38</i> <i>-0.16</i>	22.22 <i>-3.39</i> <i>-0.29</i>	27.00 <i>-4.31</i> <i>2.88</i>	40.00 <i>-6.37</i> <i>-1.19</i>	49.22 <i>-3.42</i> <i>0.00</i>	50.21 <i>-4.01</i> <i>0.00</i>	54.00 <i>-4.95</i> <i>0.00</i>	53.99 <i>-4.44</i> <i>0.00</i>	51.99 <i>-3.85</i> <i>0.00</i>	50.99 <i>-4.02</i> <i>0.00</i>	52.09 <i>-3.98</i> <i>0.00</i>	48.87 <i>-3.74</i> <i>0.00</i>	48.04 <i>-3.95</i> <i>0.00</i>	47.77 <i>-3.93</i> <i>0.00</i>	47.99 <i>-4.00</i> <i>0.00</i>	49.03 <i>-3.80</i> <i>0.00</i>	48.99 <i>-3.97</i> <i>0.00</i>	49.93 <i>-4.17</i> <i>0.00</i>	47.50 <i>-3.96</i> <i>0.00</i>	40.05 <i>-5.20</i> <i>0.00</i>	31.99 <i>-3.45</i> <i>-1.25</i>
PJM 61847	28.00 <i>-3.39</i> <i>-0.01</i>	24.00 <i>-2.72</i> <i>-0.55</i>	24.00 <i>-2.66</i> <i>-0.33</i>	22.86 <i>-2.62</i> <i>-0.26</i>	23.19 <i>-2.61</i> <i>-0.48</i>	28.13 <i>-3.18</i> <i>2.88</i>	43.30 <i>-3.07</i> <i>-1.19</i>	52.22 <i>-0.42</i> <i>0.00</i>	53.19 <i>-1.03</i> <i>0.00</i>	57.54 <i>-1.41</i> <i>0.00</i>	57.73 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	55.34 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	54.35 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	55.34 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	51.24 <i>-1.37</i> <i>0.00</i>	50.33 <i>-1.66</i> <i>0.00</i>	50.05 <i>-1.65</i> <i>0.00</i>	50.38 <i>-1.61</i> <i>0.00</i>	51.35 <i>-1.48</i> <i>0.00</i>	52.17 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	53.29 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	50.12 <i>-1.34</i> <i>0.00</i>	41.14 <i>-4.12</i> <i>-0.01</i>	32.98 <i>-2.91</i> <i>-1.70</i>
WEST 61752	27.32 <i>-4.07</i> <i>-0.01</i>	23.22 <i>-3.31</i> <i>-0.36</i>	23.21 <i>-3.33</i> <i>-0.21</i>	22.22 <i>-3.17</i> <i>-0.17</i>	22.47 <i>-3.17</i> <i>-0.32</i>	30.19 <i>-4.00</i> <i>0.00</i>	39.53 <i>-5.65</i> <i>0.00</i>	50.44 <i>-2.20</i> <i>0.00</i>	51.42 <i>-2.80</i> <i>0.00</i>	55.38 <i>-3.57</i> <i>0.00</i>	55.41 <i>-3.02</i> <i>0.00</i>	53.39 <i>-2.45</i> <i>0.00</i>	52.38 <i>-2.63</i> <i>0.00</i>	53.39 <i>-2.68</i> <i>0.00</i>	49.98 <i>-2.63</i> <i>0.00</i>	49.11 <i>-2.88</i> <i>0.00</i>	48.85 <i>-2.85</i> <i>0.00</i>	49.06 <i>-2.93</i> <i>0.00</i>	50.11 <i>-2.72</i> <i>0.00</i>	50.22 <i>-2.74</i> <i>0.00</i>	51.25 <i>-2.85</i> <i>0.00</i>	48.61 <i>-2.85</i> <i>0.00</i>	40.49 <i>-4.76</i> <i>0.00</i>	32.28 <i>-3.24</i> <i>-1.33</i>