

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/04/2004

Name	00:00	01:00	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	EST	EST	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	44.21	40.86	37.35	37.40	39.37	41.74	47.35	53.66	58.26	58.09	61.73	56.83	54.25	53.66	53.39	53.52	57.24	67.02	70.80	71.09	68.31	55.23	48.78
61757	1.76	1.62	1.33	1.35	1.46	1.60	1.66	2.25	2.86	3.10	3.23	2.98	2.71	2.43	2.37	2.48	2.57	2.99	2.91	3.21	2.79	2.10	1.30
	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	41.21	38.04	35.07	35.04	36.89	39.05	44.79	50.73	54.66	54.09	57.60	53.01	50.87	50.13	49.73	49.94	53.69	62.86	66.99	67.25	64.71	52.39	46.49
61754	-1.24	-1.20	-0.95	-1.01	-1.02	-1.09	-0.90	-0.68	-0.74	-0.90	-0.90	-0.84	-0.67	-1.10	-1.29	-1.10	-0.98	-1.17	-0.90	-0.63	-0.81	-0.74	-0.99
	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	44.70	41.48	37.93	37.85	39.81	42.27	47.75	54.19	58.95	58.95	62.65	57.67	54.94	54.36	54.08	54.10	57.68	68.38	71.96	72.36	69.39	55.79	49.62
61760	2.25	2.24	1.91	1.80	1.90	2.13	2.06	2.78	3.55	3.96	4.15	3.82	3.40	3.13	3.06	3.06	3.01	4.35	4.07	4.48	3.87	2.66	2.14
	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
GENESE	39.93	36.72	33.97	33.96	35.80	37.74	43.81	49.62	53.82	53.26	56.73	52.28	50.21	49.28	48.75	49.04	53.31	62.30	66.18	66.22	63.61	51.69	45.45
61753	-2.52	-2.52	-2.05	-2.09	-2.11	-2.40	-1.88	-1.79	-1.58	-1.73	-1.77	-1.57	-1.33	-1.95	-2.27	-2.00	-1.36	-1.73	-1.71	-1.66	-1.91	-1.44	-2.03
	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	42.45	39.24	35.98	36.01	37.83	40.14	45.64	51.05	54.96	54.55	58.03	53.42	51.08	51.08	51.02	50.94	54.34	63.39	67.21	66.93	64.80	52.60	47.39
61844	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.08	0.00	-0.05	-0.36	-0.44	-0.44	-0.47	-0.43	-0.46	-0.15	0.00	-0.10	-0.33	-0.64	-0.68	-0.95	-0.72	-0.53	-0.09
	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	44.26	41.05	37.30	37.42	39.39	41.80	47.09	53.42	58.15	58.13	61.79	56.88	54.20	53.62	53.38	53.35	56.82	67.37	71.06	71.38	68.43	55.02	48.81
61758	1.81	1.81	1.28	1.37	1.48	1.66	1.40	2.01	2.75	3.14	3.29	3.03	2.66	2.39	2.36	2.31	2.15	3.34	3.17	3.50	2.91	1.89	1.33
	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
LONGIL	45.20	42.53	38.83	38.83	40.88	43.43	47.78	54.47	59.44	59.75	63.10	58.84	55.85	55.18	55.03	55.02	58.49	69.02	72.83	73.97	70.84	56.88	52.07
61762	2.75	3.28	2.81	2.78	2.97	3.29	2.09	3.06	4.04	4.76	4.60	4.99	4.31	3.95	4.01	3.98	3.82	4.99	4.94	6.09	5.31	3.75	2.99
	0.00	-0.01	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	-0.01	0.00	-1.60
MHK VL	42.35	39.15	35.91	35.93	37.80	40.08	45.44	51.22	55.24	54.82	58.33	53.68	51.38	50.98	50.72	50.78	54.20	63.35	67.56	67.65	65.18	52.98	47.38
61756	-0.10	-0.09	-0.11	-0.12	-0.11	-0.06	-0.25	-0.19	-0.16	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.25	-0.30	-0.26	-0.47	-0.68	-0.33	-0.23	-0.34	-0.15	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	44.12	40.94	37.15	37.32	39.28	41.71	47.02	53.35	58.05	58.03	61.67	56.80	54.10	53.52	53.30	53.30	56.79	67.28	70.89	71.26	68.28	54.95	48.57
61759	1.67	1.70	1.13	1.27	1.37	1.57	1.33	1.94	2.65	3.04	3.17	2.95	2.56	2.29	2.28	2.26	2.12	3.25	3.00	3.38	2.76	1.82	1.09
	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
N.Y.C.	45.21	41.91	38.36	38.41	40.43	42.97	48.61	55.12	59.95	59.93	65.03	58.64	57.02	57.12	57.12	59.32	62.50	69.90	73.19	73.53	70.50	59.10	50.23
61761	2.76	2.67	2.34	2.36	2.52	2.83	2.92	3.71	4.55	4.94	5.17	4.79	4.30	4.01	3.96	3.98	4.03	5.46	5.30	5.65	4.98	3.57	2.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	0.00	-1.18	-1.88	-2.14	-4.30	-3.80	-0.41	0.00	0.00	0.00	-2.40	0.00
NORTH	41.91	38.78	35.54	35.59	37.28	39.63	45.04	50.23	54.07	53.71	57.11	52.60	50.26	50.36	50.31	50.30	53.68	62.50	66.30	65.96	63.73	51.73	46.68
61755	-0.54	-0.46	-0.48	-0.46	-0.63	-0.51	-0.65	-1.18	-1.33	-1.28	-1.39	-1.25	-1.28	-0.87	-0.71	-0.74	-0.99	-1.53	-1.59	-1.92	-1.79	-1.40	-0.80
	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
NPX	44.15	40.85	37.39	37.42	39.39	41.75	47.29	53.57	58.17	58.01	61.66	56.81	54.17	53.64	53.37	53.44	57.08	67.23	70.95	71.27	68.40	55.15	48.90
61845	1.70	1.61	1.37	1.37	1.48	1.61	1.60	2.16	2.77	3.02	3.16	2.96	2.63	2.41	2.35	2.40	2.41	3.20	3.06	3.39	2.88	2.02	1.42
	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

PJM 61846	37.14 <i>-5.31</i> 0.00	34.06 <i>-5.18</i> 0.00	31.73 <i>-4.29</i> 0.00	31.72 <i>-4.33</i> 0.00	33.36 <i>-4.55</i> 0.00	35.00 <i>-5.14</i> 0.00	41.26 <i>-4.43</i> 0.00	46.58 <i>-4.83</i> 0.00	50.69 <i>-4.71</i> 0.00	50.10 <i>-4.89</i> 0.00	53.41 <i>-5.09</i> 0.00	49.16 <i>-4.69</i> 0.00	47.26 <i>-4.28</i> 0.00	46.11 <i>-5.12</i> 0.00	45.51 <i>-5.51</i> 0.00	45.89 <i>-5.15</i> 0.00	50.30 <i>-4.37</i> 0.00	58.59 <i>-5.44</i> 0.00	61.98 <i>-5.91</i> 0.00	61.91 <i>-5.97</i> 0.00	59.62 <i>-5.90</i> 0.00	48.77 <i>-4.36</i> 0.00	42.92 <i>-4.56</i> 0.00
PJM 61847	37.87 <i>-4.58</i> 0.00	34.88 <i>-4.36</i> 0.00	32.60 <i>-3.42</i> 0.00	32.55 <i>-3.50</i> 0.00	34.38 <i>-3.53</i> 0.00	36.53 <i>-3.61</i> 0.00	42.95 <i>-2.74</i> 0.00	49.82 <i>-1.59</i> 0.00	54.18 <i>-1.22</i> 0.00	53.34 <i>-1.65</i> 0.00	56.80 <i>-1.70</i> 0.00	52.23 <i>-1.62</i> 0.00	50.51 <i>-1.03</i> 0.00	48.26 <i>-2.97</i> 0.00	47.24 <i>-3.78</i> 0.00	48.08 <i>-2.96</i> 0.00	52.54 <i>-2.13</i> 0.00	61.79 <i>-2.24</i> 0.00	66.60 <i>-1.29</i> 0.00	66.86 <i>-1.02</i> 0.00	63.49 <i>-2.03</i> 0.00	50.00 <i>-3.13</i> 0.00	43.97 <i>-3.51</i> 0.00
WEST 61752	37.17 <i>-5.28</i> 0.00	34.11 <i>-5.13</i> 0.00	31.85 <i>-4.17</i> 0.00	31.81 <i>-4.24</i> 0.00	33.46 <i>-4.45</i> 0.00	35.19 <i>-4.95</i> 0.00	41.62 <i>-4.07</i> 0.00	47.28 <i>-4.13</i> 0.00	51.48 <i>-3.92</i> 0.00	50.81 <i>-4.18</i> 0.00	54.17 <i>-4.33</i> 0.00	49.82 <i>-4.03</i> 0.00	47.99 <i>-3.55</i> 0.00	46.58 <i>-4.65</i> 0.00	45.87 <i>-5.15</i> 0.00	46.35 <i>-4.69</i> 0.00	50.94 <i>-3.73</i> 0.00	59.53 <i>-4.50</i> 0.00	63.07 <i>-4.82</i> 0.00	63.09 <i>-4.79</i> 0.00	60.52 <i>-5.00</i> 0.00	49.08 <i>-4.05</i> 0.00	43.17 <i>-4.31</i> 0.00