

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/07/2004

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 61757	36.22	31.39	28.53	28.28	28.71	36.12	39.24	48.11	50.24	53.02	54.04	55.58	54.63	55.78	56.12	56.35	56.14	53.19	50.87	53.30	53.36	51.26	48.67	42.52
	1.91	1.51	1.29	1.15	1.34	1.87	2.05	2.00	2.28	2.65	2.87	3.17	3.22	3.26	3.43	3.56	3.45	3.10	2.92	3.08	3.00	2.92	2.37	2.26
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	33.41	28.85	26.23	26.08	26.46	33.41	36.19	44.68	47.08	49.20	50.28	51.73	50.67	51.83	52.08	52.10	51.86	49.24	47.11	49.19	49.48	47.78	45.06	39.20
	-0.90	-1.03	-1.01	-1.05	-0.91	-0.84	-1.00	-1.43	-0.88	-1.17	-0.89	-0.68	-0.74	-0.69	-0.61	-0.69	-0.83	-0.85	-0.84	-1.03	-0.88	-0.56	-1.24	-1.06
	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	36.95	31.82	28.90	28.59	29.15	36.68	40.28	50.03	52.13	55.26	56.34	58.07	57.06	58.25	58.59	61.31	61.70	55.70	53.18	55.69	55.75	53.61	50.74	43.48
	2.64	1.94	1.66	1.46	1.78	2.43	3.09	3.92	4.17	4.89	5.17	5.66	5.65	5.73	5.90	6.28	6.16	5.61	5.23	5.47	5.39	5.27	4.44	3.22
	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	-2.24	-2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	33.38	28.53	25.61	25.45	26.04	33.35	35.68	43.25	46.10	48.35	49.71	51.27	50.13	51.36	51.68	51.57	51.28	48.65	46.48	48.44	48.66	47.40	44.11	39.05
	-0.93	-1.35	-1.63	-1.68	-1.33	-0.90	-1.51	-2.86	-1.86	-2.02	-1.46	-1.14	-1.28	-1.16	-1.01	-1.22	-1.41	-1.44	-1.47	-1.78	-1.70	-0.94	-2.19	-1.21
	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	33.80	29.70	27.21	27.21	27.21	33.74	36.60	45.70	47.10	49.46	50.15	51.10	50.07	51.21	51.21	51.21	51.21	48.89	46.85	49.06	49.20	46.94	46.77	37.64
	-0.51	-0.18	-0.03	0.08	-0.16	-0.51	-0.59	-0.41	-0.86	-0.91	-1.02	-1.31	-1.34	-1.31	-1.48	-1.58	-1.48	-1.20	-1.10	-1.16	-1.16	-1.40	-0.83	-0.64
	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	-1.30	1.98	
HUD VL 61758	36.12	31.18	28.36	28.07	28.59	35.86	39.40	49.10	51.13	54.14	55.21	56.91	55.93	57.08	57.42	57.86	57.68	54.57	52.10	54.59	54.67	52.51	49.74	42.52
	1.81	1.30	1.12	0.94	1.22	1.61	2.21	2.99	3.17	3.77	4.04	4.50	4.52	4.56	4.73	5.07	4.99	4.48	4.15	4.37	4.31	4.17	3.44	2.26
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	52.49	51.58	48.69	39.88	39.86	49.26	51.20	54.27	56.24	59.04	62.95	63.54	65.55	65.90	70.60	71.26	71.49	69.03	65.24	63.37	65.90	62.41	61.97	58.32
	3.32	2.57	2.26	2.05	2.38	3.16	3.84	4.55	4.77	5.57	5.92	6.29	6.13	6.26	6.38	6.78	6.64	6.11	5.66	5.90	5.80	5.72	4.87	3.80
	-14.86	-19.13	-19.19	-10.70	-10.11	-11.85	-10.17	-3.61	-3.51	-3.10	-5.86	-4.84	-8.01	-7.12	-11.53	-11.69	-12.16	-12.83	-11.63	-7.25	-9.74	-8.35	-10.80	-14.26
MHK VL 61756	34.58	30.10	27.42	27.30	27.53	34.53	37.49	46.28	48.29	50.75	51.55	52.81	51.78	52.91	53.09	53.11	53.00	50.41	48.32	50.58	50.76	48.62	46.32	40.48
	0.27	0.22	0.18	0.17	0.16	0.28	0.30	0.17	0.33	0.38	0.38	0.40	0.37	0.39	0.40	0.32	0.31	0.32	0.37	0.36	0.40	0.28	0.02	0.22
	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	36.59	31.51	28.63	28.33	28.88	36.34	39.91	49.55	51.60	54.65	55.72	57.44	56.47	57.64	57.98	60.68	61.09	55.12	52.60	55.09	55.14	53.03	50.21	43.06
	2.28	1.63	1.39	1.20	1.51	2.09	2.72	3.44	3.64	4.28	4.55	5.03	5.06	5.12	5.29	5.65	5.55	5.03	4.65	4.87	4.78	4.69	3.91	2.80
	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	-2.24	-2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	37.40	32.18	29.24	28.90	29.48	37.12	40.75	50.47	53.22	57.37	58.18	59.44	59.05	60.46	60.71	62.67	62.74	58.39	55.57	57.61	57.49	55.33	51.29	44.00
	3.09	2.30	2.00	1.77	2.11	2.87	3.56	4.36	4.65	5.41	5.68	6.20	6.23	6.31	6.48	6.87	6.76	6.20	5.73	6.00	5.88	5.83	4.99	3.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-1.59	-1.33	-0.83	-1.41	-1.63	-1.54	-3.01	-3.29	-2.10	-1.89	-1.39	-1.25	-1.16	0.00	0.00
NORTH 61755	33.41	29.62	27.17	27.19	27.04	33.33	36.14	45.28	46.61	48.96	49.33	50.13	49.12	50.24	50.24	50.17	50.24	48.19	46.27	48.46	48.60	46.04	44.61	39.02
	-0.90	-0.26	-0.07	0.06	-0.33	-0.92	-1.05	-0.83	-1.35	-1.41	-1.84	-2.28	-2.29	-2.28	-2.45	-2.62	-2.45	-1.90	-1.68	-1.76	-1.76	-2.30	-1.69	-1.24
	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	36.16	31.31	28.44	28.19	28.66	36.00	39.31	48.46	50.55	53.39	54.39	55.97	55.01	56.14	56.48	56.80	56.64	53.65	51.26	53.74	53.78	51.68	50.33	40.53
	1.85	1.43	1.20	1.06	1.29	1.75	2.12	2.35	2.59	3.02	3.22	3.56	3.60	3.62	3.79	4.01	3.95	3.56	3.31	3.52	3.42	3.34	2.73	2.25
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.30	1.98

H 61846	31.81 <i>-2.50</i> 0.00	26.56 <i>-3.32</i> 0.00	23.97 <i>-3.27</i> 0.00	23.82 <i>-3.31</i> 0.00	24.63 <i>-2.74</i> 0.00	31.92 <i>-2.33</i> 0.00	33.43 <i>-3.76</i> 0.00	40.39 <i>-5.72</i> 0.00	43.55 <i>-4.41</i> 0.00	45.48 <i>-4.89</i> 0.00	46.92 <i>-4.25</i> 0.00	48.37 <i>-4.04</i> 0.00	47.19 <i>-4.22</i> 0.00	48.37 <i>-4.15</i> 0.00	48.63 <i>-4.06</i> 0.00	48.57 <i>-4.22</i> 0.00	48.21 <i>-4.48</i> 0.00	45.88 <i>-4.21</i> 0.00	44.02 <i>-3.93</i> 0.00	45.85 <i>-4.37</i> 0.00	46.13 <i>-4.23</i> 0.00	45.49 <i>-2.85</i> 0.00	43.11 <i>-4.49</i> -1.30	35.22 <i>-3.06</i> 1.98
PJM 61847	30.57 <i>-3.74</i> 0.00	25.84 <i>-4.03</i> 0.01	23.15 <i>-3.84</i> 0.25	22.63 <i>-3.93</i> 0.57	23.80 <i>-3.56</i> 0.01	31.06 <i>-3.19</i> 0.00	33.43 <i>-3.76</i> 0.00	41.13 <i>-4.98</i> 0.00	45.32 <i>-2.64</i> 0.00	47.85 <i>-2.52</i> 0.00	50.45 <i>-0.72</i> 0.00	52.72 <i>0.31</i> 0.00	51.62 <i>0.21</i> 0.00	52.89 <i>0.37</i> 0.00	53.16 <i>0.47</i> 0.00	53.00 <i>0.21</i> 0.00	52.69 <i>0.00</i> 0.00	50.09 <i>0.00</i> 0.00	48.00 <i>0.05</i> 0.00	50.07 <i>-0.15</i> 0.00	50.36 <i>0.00</i> 0.00	47.61 <i>-0.73</i> 0.00	43.06 <i>-4.54</i> -1.30	34.21 <i>-4.07</i> 1.98
WEST 61752	31.77 <i>-2.54</i> 0.00	26.57 <i>-3.31</i> 0.00	23.97 <i>-3.27</i> 0.00	23.81 <i>-3.32</i> 0.00	24.62 <i>-2.75</i> 0.00	31.98 <i>-2.27</i> 0.00	33.56 <i>-3.63</i> 0.00	40.66 <i>-5.45</i> 0.00	44.12 <i>-3.84</i> 0.00	46.21 <i>-4.16</i> 0.00	47.94 <i>-3.23</i> 0.00	49.58 <i>-2.83</i> 0.00	48.38 <i>-3.03</i> 0.00	49.62 <i>-2.90</i> 0.00	49.92 <i>-2.77</i> 0.00	49.78 <i>-3.01</i> 0.00	49.42 <i>-3.27</i> 0.00	47.00 <i>-3.09</i> 0.00	45.05 <i>-2.90</i> 0.00	46.95 <i>-3.27</i> 0.00	47.21 <i>-3.15</i> 0.00	46.19 <i>-2.15</i> 0.00	41.93 <i>-4.37</i> 0.00	37.24 <i>-3.02</i> 0.00