

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/04/2004

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	35.64	37.98	35.87	31.19	33.36	39.40	47.68	46.02	51.31	51.13	54.46	56.58	51.48	56.50	54.28	56.15	50.48	47.28	47.68	59.65	57.76	49.31	40.19	40.40
61757	1.24	1.41	1.31	1.20	1.27	1.38	1.68	1.65	2.28	2.29	2.50	2.63	2.31	2.53	2.42	2.49	1.86	2.02	1.98	2.84	2.77	2.29	1.90	1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.36	35.39	33.51	29.07	31.19	37.14	45.17	43.66	48.18	48.28	51.20	53.21	48.52	53.24	51.05	52.74	47.90	44.61	45.23	56.49	54.50	46.39	37.34	37.76
61754	-1.04	-1.18	-1.05	-0.92	-0.90	-0.88	-0.83	-0.71	-0.85	-0.56	-0.76	-0.74	-0.65	-0.73	-0.81	-0.92	-0.72	-0.65	-0.47	-0.32	-0.49	-0.63	-0.95	-1.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.54	38.76	36.60	31.64	33.79	39.87	46.94	43.24	49.83	48.08	52.88	55.77	48.60	55.58	52.59	55.57	48.20	42.25	43.23	58.32	59.12	46.82	33.74	36.38
61760	2.03	2.19	2.04	1.65	1.70	1.86	2.53	3.19	3.73	4.05	4.52	4.69	4.13	4.53	4.41	4.83	4.38	3.80	3.61	4.77	4.73	4.04	3.45	2.76
	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.59	4.32	2.93	4.81	3.60	2.87	4.70	2.92	3.68	2.92	4.80	6.81	6.08	3.26	0.60	4.24	8.00	5.30
GENESE	32.97	34.82	32.99	28.72	30.82	36.94	44.37	42.94	47.74	47.73	50.00	51.75	47.53	52.40	50.42	51.75	46.91	43.31	44.14	55.14	52.73	45.14	36.57	37.27
61753	-1.43	-1.75	-1.57	-1.27	-1.27	-1.08	-1.63	-1.43	-1.29	-1.11	-1.96	-2.20	-1.64	-1.57	-1.44	-1.91	-1.71	-1.95	-1.56	-1.67	-2.26	-1.88	-1.72	-1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.95	36.02	34.04	29.54	31.61	37.45	45.03	43.08	47.51	47.28	50.35	52.22	47.69	52.35	50.41	52.10	47.16	43.99	44.33	54.82	53.12	45.47	37.14	38.22
61844	-0.45	-0.55	-0.52	-0.45	-0.48	-0.57	-0.97	-1.29	-1.52	-1.56	-1.61	-1.73	-1.48	-1.62	-1.45	-1.56	-1.46	-1.27	-1.37	-1.99	-1.87	-1.55	-1.15	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.22	38.00	35.86	31.11	33.16	39.16	47.23	45.49	50.95	50.35	54.26	56.62	50.83	56.44	53.97	56.37	50.44	45.94	46.32	59.32	58.36	48.72	38.53	39.27
61758	1.30	1.43	1.30	1.12	1.07	1.14	1.63	2.20	2.65	3.05	3.45	3.59	3.17	3.41	3.29	3.65	3.36	2.86	2.57	3.55	3.56	3.06	2.80	2.05
	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	1.08	0.73	1.54	1.15	0.92	1.51	0.94	1.18	0.94	1.54	2.18	1.95	1.04	0.19	1.36	2.56	1.70
LONGIL	52.26	49.19	48.20	48.10	48.31	48.57	51.74	56.85	59.59	70.96	71.50	71.55	70.56	70.58	70.56	76.76	71.46	72.35	71.49	78.54	72.90	69.76	57.65	55.32
61762	2.39	2.62	2.46	2.01	2.09	2.27	2.65	2.96	3.84	3.80	4.28	4.48	3.82	4.18	4.11	4.59	4.10	3.61	3.38	4.68	4.67	4.13	3.50	3.04
	-15.47	-10.00	-11.18	-16.10	-14.13	-8.28	-3.09	-9.52	-6.72	-18.32	-15.26	-13.12	-17.57	-12.43	-14.59	-18.51	-18.74	-23.48	-22.41	-17.05	-13.24	-18.61	-15.86	-13.36
MHK VL	34.36	36.51	34.50	29.98	32.08	38.11	46.21	44.71	49.38	49.25	52.38	54.40	49.45	54.24	51.98	53.82	48.84	45.49	46.10	57.41	55.48	47.35	38.39	38.87
61756	-0.04	-0.06	-0.06	-0.01	-0.01	0.09	0.21	0.34	0.35	0.41	0.42	0.45	0.28	0.27	0.12	0.16	0.22	0.23	0.40	0.60	0.49	0.33	0.10	-0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.23	38.23	36.10	31.20	33.32	39.33	46.61	43.42	49.65	48.28	52.79	55.51	48.77	55.33	52.49	55.32	48.38	42.89	43.67	58.09	58.35	46.90	34.73	36.87
61759	1.53	1.66	1.54	1.21	1.23	1.31	1.88	2.50	2.96	3.32	3.74	3.88	3.39	3.72	3.60	4.02	3.64	3.12	2.87	3.91	3.84	3.31	2.91	2.24
	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.45	2.34	3.88	2.91	2.32	3.79	2.36	2.97	2.36	3.88	5.49	4.90	2.63	0.48	3.43	6.47	4.29
N.Y.C.	54.27	39.15	36.98	31.95	34.14	40.30	53.77	61.06	63.90	67.65	68.32	68.41	68.32	68.44	68.36	68.41	68.31	69.51	68.19	73.14	65.10	63.80	62.39	55.50
61761	2.38	2.57	2.42	1.96	2.05	2.27	3.06	3.58	4.14	4.47	4.95	5.13	4.55	4.99	4.83	5.29	4.80	4.21	3.96	5.26	5.20	4.46	3.79	3.14
	-17.49	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-4.71	-13.11	-10.73	-14.34	-11.41	-9.33	-14.60	-9.48	-11.67	-9.46	-14.89	-20.04	-18.53	-11.07	-4.91	-12.32	-20.31	-13.44
NORTH	33.62	35.70	33.70	29.27	31.29	37.09	44.54	42.61	46.94	46.71	49.75	51.60	47.22	51.89	50.00	51.59	46.71	43.55	43.80	54.17	52.46	44.88	36.70	37.72
61755	-0.78	-0.87	-0.86	-0.72	-0.80	-0.93	-1.46	-1.76	-2.09	-2.13	-2.21	-2.35	-1.95	-2.08	-1.86	-2.07	-1.91	-1.71	-1.90	-2.64	-2.53	-2.14	-1.59	-1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.67	38.00	35.87	31.13	33.28	39.31	47.75	46.37	51.43	51.33	54.77	56.86	51.73	56.78	54.56	56.56	51.15	47.61	47.94	59.82	57.96	49.56	40.47	40.63
61845	1.27	1.43	1.31	1.14	1.19	1.29	1.75	2.00	2.40	2.49	2.81	2.91	2.56	2.81	2.70	2.90	2.53	2.35	2.24	3.01	2.97	2.54	2.18	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.16 <i>-2.24</i> 0.00	33.83 <i>-2.74</i> 0.00	32.18 <i>-2.38</i> 0.00	27.95 <i>-2.04</i> 0.00	30.10 <i>-1.99</i> 0.00	35.93 <i>-2.09</i> 0.00	42.96 <i>-3.04</i> 0.00	41.13 <i>-3.24</i> 0.00	45.06 <i>-3.97</i> 0.00	44.98 <i>-3.86</i> 0.00	47.18 <i>-4.78</i> 0.00	48.66 <i>-5.29</i> 0.00	44.55 <i>-4.62</i> 0.00	49.00 <i>-4.97</i> 0.00	47.09 <i>-4.77</i> 0.00	48.40 <i>-5.26</i> 0.00	44.05 <i>-4.57</i> 0.00	40.82 <i>-4.44</i> 0.00	41.54 <i>-4.16</i> 0.00	51.53 <i>-5.28</i> 0.00	49.71 <i>-5.28</i> 0.00	43.02 <i>-4.00</i> 0.00	34.58 <i>-3.71</i> 0.00	36.00 <i>-2.92</i> 0.00
PJM 61847	26.31 <i>-4.09</i> 4.00	23.64 <i>-4.68</i> 8.25	20.46 <i>-3.94</i> 10.16	19.87 <i>-3.66</i> 6.46	23.85 <i>-3.47</i> 4.77	34.29 <i>-3.73</i> 0.00	42.87 <i>-3.13</i> 0.00	41.71 <i>-2.66</i> 0.00	45.21 <i>-3.82</i> 0.00	46.15 <i>-2.69</i> 0.00	48.58 <i>-3.38</i> 0.00	50.77 <i>-3.18</i> 0.00	46.51 <i>-2.66</i> 0.00	51.06 <i>-2.91</i> 0.00	49.01 <i>-2.85</i> 0.00	50.39 <i>-3.27</i> 0.00	45.80 <i>-2.82</i> 0.00	42.59 <i>-2.67</i> 0.00	43.28 <i>-2.42</i> 0.00	54.54 <i>-2.27</i> 0.00	52.63 <i>-2.36</i> 0.00	44.10 <i>-2.92</i> 0.00	34.31 <i>-3.98</i> 0.00	30.92 <i>-4.51</i> 3.49
WEST 61752	31.94 <i>-2.46</i> 0.00	33.53 <i>-3.04</i> 0.00	31.99 <i>-2.57</i> 0.00	27.75 <i>-2.24</i> 0.00	29.95 <i>-2.14</i> 0.00	35.72 <i>-2.30</i> 0.00	43.10 <i>-2.90</i> 0.00	41.44 <i>-2.93</i> 0.00	45.31 <i>-3.72</i> 0.00	45.40 <i>-3.44</i> 0.00	47.67 <i>-4.29</i> 0.00	49.25 <i>-4.70</i> 0.00	45.17 <i>-4.00</i> 0.00	49.66 <i>-4.31</i> 0.00	47.69 <i>-4.17</i> 0.00	48.97 <i>-4.69</i> 0.00	44.59 <i>-4.03</i> 0.00	41.35 <i>-3.91</i> 0.00	42.03 <i>-3.67</i> 0.00	52.28 <i>-4.53</i> 0.00	50.42 <i>-4.57</i> 0.00	43.37 <i>-3.65</i> 0.00	34.61 <i>-3.68</i> 0.00	35.78 <i>-3.14</i> 0.00