

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/11/2004

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	37.83	36.50	30.56	31.74	34.76	42.33	50.52	55.65	60.21	61.45	64.53	65.02	61.85	61.87	60.87	60.13	58.38	60.53	68.45	71.08	64.20	59.28	49.24	48.37
	1.61	1.52	1.21	1.24	1.37	1.77	2.74	2.75	3.10	3.33	3.64	3.68	3.36	3.38	3.35	3.30	3.19	3.29	3.86	4.09	3.69	3.32	2.66	2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.40	34.17	28.79	29.93	32.71	39.74	47.56	53.25	57.30	58.15	60.76	61.01	58.36	58.46	57.44	56.54	54.93	56.87	64.18	66.78	60.41	56.05	46.38	45.27
	-0.82	-0.81	-0.56	-0.57	-0.68	-0.82	-0.22	0.35	0.19	0.03	-0.13	-0.33	-0.13	-0.03	-0.08	-0.29	-0.26	-0.37	-0.41	-0.21	-0.10	0.09	-0.20	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.50	37.04	30.93	32.15	35.23	42.91	51.31	56.13	60.77	62.19	65.46	66.25	62.30	62.33	61.95	61.26	59.09	61.54	69.82	72.35	65.17	60.49	48.56	49.27
	2.28	2.06	1.58	1.65	1.84	2.35	3.63	3.23	3.66	4.07	4.57	4.91	4.45	4.45	4.43	4.55	4.47	4.69	5.23	5.36	4.66	4.53	3.77	3.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.61	0.00	0.12	0.57	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.18
GENESE 61753	34.92	33.69	28.52	29.68	32.42	39.08	46.36	53.43	57.50	58.34	60.91	60.21	58.78	58.98	57.87	56.88	55.19	56.99	64.18	67.03	60.75	56.47	46.50	44.12
	-1.30	-1.29	-0.83	-0.82	-0.97	-1.48	-1.42	0.53	0.39	0.22	0.02	-1.13	0.29	0.49	0.35	0.05	0.00	-0.25	-0.41	0.04	0.24	0.51	-0.08	-1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.82	34.60	29.03	30.16	33.02	40.11	46.54	51.52	55.63	56.61	59.31	59.75	56.97	56.91	55.97	55.30	53.70	55.75	62.85	65.11	58.82	54.23	45.23	45.13
	-0.40	-0.38	-0.32	-0.34	-0.37	-0.45	-1.24	-1.38	-1.48	-1.51	-1.58	-1.59	-1.52	-1.58	-1.55	-1.53	-1.49	-1.49	-1.74	-1.88	-1.69	-1.73	-1.35	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.95	36.54	30.58	31.80	34.77	42.33	50.61	55.23	59.80	61.20	64.36	65.11	61.64	61.62	60.80	60.22	58.43	60.69	68.67	71.14	64.12	59.47	49.04	48.62
	1.73	1.56	1.23	1.30	1.38	1.77	2.85	2.33	2.69	3.08	3.47	3.77	3.31	3.28	3.28	3.42	3.38	3.55	4.08	4.15	3.61	3.51	2.92	2.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00	0.03	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.05
LONGIL 61762	50.21	44.59	31.48	32.71	35.85	51.01	53.25	56.37	60.69	61.94	65.03	65.70	63.63	63.60	62.28	63.45	63.46	63.52	69.61	72.32	65.36	61.06	55.41	51.90
	2.90	2.68	2.12	2.20	2.45	2.95	4.24	3.47	3.58	3.82	4.14	4.36	3.89	3.93	4.55	4.72	4.58	4.56	5.01	5.32	4.84	4.73	4.05	3.90
	-11.09	-6.93	-0.01	-0.01	-0.01	-7.50	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	-1.18	-0.21	-1.90	-3.69	-1.72	-0.01	-0.01	-0.01	-0.37	-4.78	-2.00
MHK VL 61756	36.28	35.03	29.43	30.59	33.48	40.74	48.18	53.50	57.82	58.82	61.60	61.96	59.06	59.01	58.02	57.26	55.65	57.72	65.13	67.52	61.07	56.38	46.79	46.05
	0.06	0.05	0.08	0.09	0.09	0.18	0.40	0.60	0.71	0.70	0.71	0.62	0.57	0.52	0.50	0.43	0.46	0.48	0.54	0.53	0.56	0.42	0.21	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	0.00
MILLWD 61759	38.01	36.57	30.54	31.73	34.77	42.36	50.64	55.30	59.88	61.34	64.51	65.29	61.48	61.54	61.05	60.39	58.34	60.72	68.82	71.31	64.23	59.62	48.20	48.59
	1.79	1.59	1.19	1.23	1.38	1.80	2.94	2.40	2.77	3.22	3.62	3.95	3.50	3.54	3.53	3.66	3.61	3.80	4.23	4.32	3.72	3.66	3.05	2.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.49	0.00	0.10	0.46	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.14
N.Y.C. 61761	38.89	37.41	31.21	32.43	35.59	43.35	52.17	56.50	61.25	62.77	66.03	66.85	66.24	65.78	64.74	65.69	65.67	65.81	70.48	73.02	65.75	61.04	56.34	50.49
	2.67	2.43	1.86	1.93	2.20	2.79	4.09	3.60	4.14	4.65	5.13	5.50	5.03	5.04	4.94	5.06	5.03	5.27	5.89	6.03	5.24	5.08	4.27	3.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-2.72	-2.25	-2.28	-3.80	-5.45	-3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.49	-0.54
NORTH 61755	35.58	34.37	28.83	29.96	32.80	39.80	46.09	50.72	54.75	55.72	58.38	58.85	56.08	55.92	54.99	54.37	52.80	54.92	61.83	63.84	57.77	53.06	44.52	44.56
	-0.64	-0.61	-0.52	-0.54	-0.59	-0.76	-1.69	-2.18	-2.36	-2.40	-2.51	-2.49	-2.41	-2.57	-2.53	-2.46	-2.39	-2.32	-2.76	-3.15	-2.74	-2.90	-2.06	-1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.78	36.41	30.44	31.63	34.66	42.18	50.36	55.17	59.68	60.97	64.00	64.65	61.47	61.47	60.51	59.90	58.17	60.33	68.21	70.74	63.78	58.98	49.10	48.30
	1.56	1.43	1.09	1.13	1.27	1.62	2.58	2.27	2.57	2.85	3.11	3.31	2.98	2.98	2.99	3.07	2.98	3.09	3.62	3.75	3.27	3.02	2.52	2.30
	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	0.00

H 61846	33.90 <i>-2.32</i> 0.00	32.74 <i>-2.24</i> 0.00	27.79 <i>-1.56</i> 0.00	28.91 <i>-1.59</i> 0.00	31.62 <i>-1.77</i> 0.00	37.76 <i>-2.80</i> 0.00	44.53 <i>-3.25</i> 0.00	51.31 <i>-1.59</i> 0.00	55.17 <i>-1.94</i> 0.00	56.03 <i>-2.09</i> 0.00	58.33 <i>-2.56</i> 0.00	58.40 <i>-2.94</i> 0.00	56.56 <i>-1.93</i> 0.00	56.79 <i>-1.70</i> 0.00	55.68 <i>-1.84</i> 0.00	54.61 <i>-2.22</i> 0.00	53.09 <i>-2.10</i> 0.00	54.72 <i>-2.52</i> 0.00	61.36 <i>-3.23</i> 0.00	64.18 <i>-2.81</i> 0.00	58.39 <i>-2.12</i> 0.00	54.67 <i>-1.29</i> 0.00	45.04 <i>-1.54</i> 0.00	42.92 <i>-3.08</i> 0.00
PJM 61847	32.45 <i>-3.77</i> 0.00	31.10 <i>-3.88</i> 0.00	26.50 <i>-2.85</i> 0.00	27.54 <i>-2.96</i> 0.00	30.12 <i>-3.27</i> 0.00	36.79 <i>-3.77</i> 0.00	45.49 <i>-2.29</i> 0.00	52.37 <i>-0.53</i> 0.00	56.42 <i>-0.69</i> 0.00	57.31 <i>-0.81</i> 0.00	59.85 <i>-1.04</i> 0.00	60.05 <i>-1.29</i> 0.00	57.44 <i>-1.05</i> 0.00	57.85 <i>-0.64</i> 0.00	56.71 <i>-0.81</i> 0.00	55.47 <i>-1.36</i> 0.00	54.14 <i>-1.05</i> 0.00	55.64 <i>-1.60</i> 0.00	63.04 <i>-1.55</i> 0.00	65.92 <i>-1.07</i> 0.00	59.78 <i>-0.73</i> 0.00	55.40 <i>-0.56</i> 0.00	45.14 <i>-1.44</i> 0.00	43.38 <i>-2.62</i> 0.00
WEST 61752	33.81 <i>-2.41</i> 0.00	32.61 <i>-2.37</i> 0.00	27.76 <i>-1.59</i> 0.00	28.86 <i>-1.64</i> 0.00	31.56 <i>-1.83</i> 0.00	37.81 <i>-2.75</i> 0.00	45.02 <i>-2.76</i> 0.00	52.17 <i>-0.73</i> 0.00	56.18 <i>-0.93</i> 0.00	57.05 <i>-1.07</i> 0.00	59.45 <i>-1.44</i> 0.00	59.50 <i>-1.84</i> 0.00	57.50 <i>-0.99</i> 0.00	57.78 <i>-0.71</i> 0.00	56.64 <i>-0.88</i> 0.00	55.53 <i>-1.30</i> 0.00	53.97 <i>-1.22</i> 0.00	55.59 <i>-1.65</i> 0.00	62.46 <i>-2.13</i> 0.00	65.33 <i>-1.66</i> 0.00	59.44 <i>-1.07</i> 0.00	55.50 <i>-0.46</i> 0.00	45.56 <i>-1.02</i> 0.00	43.23 <i>-2.77</i> 0.00