

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/10/2003

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	33.44	27.05	24.62	24.07	24.50	35.11	47.47	50.20	53.71	52.18	52.07	51.66	51.50	51.43	50.76	50.65	50.69	48.76	52.52	54.15	53.59	47.35	42.37	39.37
	1.11	0.87	0.75	0.75	0.76	1.17	1.92	2.02	2.20	2.13	2.12	2.03	2.03	2.01	2.27	2.00	2.05	1.77	1.98	2.33	2.03	1.84	1.56	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.63	25.62	23.35	22.80	23.23	33.19	44.74	47.67	50.67	49.23	49.16	48.93	48.84	48.78	47.64	47.69	47.65	46.15	49.81	51.55	51.02	44.76	40.00	37.06
	-0.70	-0.56	-0.52	-0.52	-0.51	-0.75	-0.81	-0.51	-0.84	-0.82	-0.79	-0.70	-0.63	-0.64	-0.85	-0.96	-0.99	-0.84	-0.73	-0.27	-0.54	-0.75	-0.81	-1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.88	27.33	24.87	24.25	24.67	35.30	47.66	50.71	54.51	53.15	53.05	52.71	52.49	52.39	51.59	51.87	51.92	50.04	53.70	55.57	54.77	48.49	43.71	40.77
	1.55	1.15	1.00	0.93	0.93	1.36	2.05	2.46	2.99	3.05	3.10	3.08	3.02	2.97	3.10	3.11	3.16	2.91	3.13	3.52	3.15	2.78	2.61	2.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.07	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.12	-0.14	-0.03	-0.23	-0.06	-0.20	-0.29	-0.31
GENESE 61753	32.79	26.61	24.32	23.78	24.23	34.24	46.18	49.51	52.09	50.85	50.87	50.77	50.71	50.75	49.03	48.87	48.96	47.65	51.66	53.83	53.43	46.65	41.63	38.05
	0.46	0.43	0.45	0.46	0.49	0.30	0.63	1.33	0.58	0.80	0.92	1.14	1.24	1.33	0.54	0.22	0.32	0.66	1.12	2.01	1.87	1.14	0.82	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	32.33	26.21	23.92	23.39	23.81	34.01	45.55	47.94	51.30	49.85	49.75	49.43	49.22	49.17	48.25	48.41	48.40	46.76	50.24	51.15	51.15	45.15	40.52	37.95
	0.00	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.00	-0.24	-0.21	-0.20	-0.20	-0.20	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.30	-0.67	-0.41	-0.36	-0.29	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.39	26.97	24.52	23.91	24.33	34.81	46.98	49.85	53.59	52.20	52.16	51.78	51.59	51.52	50.70	50.88	50.93	49.04	52.74	54.36	53.72	47.44	42.65	39.89
	1.06	0.79	0.65	0.59	0.59	0.87	1.43	1.67	2.08	2.15	2.21	2.15	2.12	2.10	2.21	2.23	2.29	2.05	2.20	2.54	2.16	1.93	1.84	1.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.58	27.91	25.30	24.67	29.88	43.71	48.24	51.33	54.95	57.12	62.66	60.34	60.01	60.00	60.01	62.12	57.38	55.76	58.88	74.30	62.49	54.92	49.22	44.75
	2.25	1.73	1.43	1.35	1.45	1.97	2.62	3.08	3.42	3.61	3.67	3.62	3.56	3.54	3.72	3.74	3.77	3.46	3.78	4.29	3.82	3.42	3.30	3.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.69	-7.80	-0.07	-0.07	-0.02	-3.46	-9.04	-7.09	-6.98	-7.04	-7.80	-9.73	-4.97	-5.31	-4.56	-18.19	-7.11	-5.99	-5.11	-3.55
MHK VL 61756	32.30	26.15	23.83	23.24	23.67	33.88	45.83	48.59	51.72	50.37	50.24	49.93	49.77	49.74	48.76	48.80	48.96	47.21	50.81	52.21	51.86	45.66	40.86	37.98
	-0.03	-0.03	-0.04	-0.08	-0.07	-0.06	0.28	0.41	0.21	0.32	0.29	0.30	0.30	0.32	0.27	0.15	0.32	0.22	0.27	0.39	0.30	0.15	0.05	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.41	26.98	24.53	23.91	24.34	34.84	46.98	49.91	53.70	52.32	52.29	51.91	51.72	51.64	50.81	51.03	51.07	49.19	52.89	54.51	53.88	47.58	42.79	39.90
	1.08	0.80	0.66	0.59	0.60	0.90	1.43	1.73	2.19	2.27	2.34	2.28	2.25	2.22	2.32	2.38	2.43	2.20	2.35	2.69	2.32	2.07	1.98	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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. 61761	39.10	27.69	25.18	24.55	24.99	35.73	52.74	56.10	59.57	60.30	60.25	60.36	60.38	60.38	60.40	60.93	61.25	60.40	60.09	65.42	59.82	58.04	56.89	55.12
	1.99	1.51	1.31	1.23	1.25	1.79	2.59	3.09	3.63	3.68	3.72	3.67	3.63	3.60	3.68	3.69	3.74	3.46	3.79	4.14	3.77	3.31	3.05	2.86
	-4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.60	-4.83	-4.43	-6.57	-6.58	-7.06	-7.28	-7.36	-8.23	-8.59	-8.87	-9.95	-5.76	-9.46	-4.49	-9.22	-13.03	-14.20
NORTH 61755	32.18	26.10	23.80	23.23	23.63	33.81	45.45	47.81	51.19	49.78	49.64	49.32	49.10	49.10	48.11	48.25	48.34	46.65	49.98	50.91	50.95	44.93	40.31	37.75
	-0.15	-0.08	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.10	-0.37	-0.32	-0.27	-0.31	-0.31	-0.37	-0.32	-0.38	-0.40	-0.30	-0.34	-0.56	-0.91	-0.61	-0.58	-0.50	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.36	26.97	24.54	23.95	24.38	34.92	47.05	49.91	53.52	52.05	51.95	51.62	51.40	51.35	50.58	50.69	50.73	48.87	52.56	54.15	53.62	47.38	42.48	39.58
	1.03	0.79	0.67	0.63	0.64	0.98	1.50	1.73	2.01	2.00	2.00	1.99	1.93	1.93	2.09	2.04	2.09	1.88	2.02	2.33	2.06	1.87	1.67	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.81 <i>-1.52</i> 0.00	25.00 <i>-1.18</i> 0.00	22.77 <i>-1.10</i> 0.00	22.27 <i>-1.05</i> 0.00	22.72 <i>-1.02</i> 0.00	32.24 <i>-1.70</i> 0.00	42.41 <i>-3.14</i> 0.00	46.06 <i>-2.12</i> 0.00	48.37 <i>-3.14</i> 0.00	46.85 <i>-3.20</i> 0.00	46.80 <i>-3.15</i> 0.00	46.75 <i>-2.88</i> 0.00	46.75 <i>-2.72</i> 0.00	46.70 <i>-2.72</i> 0.00	44.66 <i>-3.83</i> 0.00	44.76 <i>-3.89</i> 0.00	44.51 <i>-4.13</i> 0.00	44.08 <i>-2.91</i> 0.00	47.91 <i>-2.63</i> 0.00	50.16 <i>-1.66</i> 0.00	50.01 <i>-1.55</i> 0.00	43.64 <i>-1.87</i> 0.00	39.14 <i>-1.67</i> 0.00	35.85 <i>-2.21</i> 0.00
PJM 61847	20.01 <i>-3.81</i> 8.51	18.00 <i>-3.04</i> 5.14	16.10 <i>-2.77</i> 5.00	16.00 <i>-2.73</i> 4.59	16.91 <i>-2.73</i> 4.10	25.00 <i>-4.07</i> 4.87	40.13 <i>-5.42</i> 0.00	45.00 <i>-3.18</i> 0.00	46.82 <i>-4.69</i> 0.00	45.04 <i>-5.01</i> 0.00	45.01 <i>-4.94</i> 0.00	45.01 <i>-4.62</i> 0.00	45.07 <i>-4.40</i> 0.00	45.02 <i>-4.40</i> 0.00	43.74 <i>-4.75</i> 0.00	43.79 <i>-4.86</i> 0.00	43.53 <i>-5.11</i> 0.00	42.57 <i>-4.42</i> 0.00	47.26 <i>-3.28</i> 0.00	50.11 <i>-1.71</i> 0.00	48.52 <i>-3.04</i> 0.00	41.40 <i>-4.05</i> 0.06	30.01 <i>-3.75</i> 7.05	21.19 <i>-4.03</i> 12.84
WEST 61752	30.54 <i>-1.79</i> 0.00	24.79 <i>-1.39</i> 0.00	22.58 <i>-1.29</i> 0.00	22.07 <i>-1.25</i> 0.00	22.52 <i>-1.22</i> 0.00	31.97 <i>-1.97</i> 0.00	42.17 <i>-3.38</i> 0.00	46.29 <i>-1.89</i> 0.00	48.38 <i>-3.13</i> 0.00	46.80 <i>-3.25</i> 0.00	46.77 <i>-3.18</i> 0.00	46.76 <i>-2.87</i> 0.00	46.76 <i>-2.71</i> 0.00	46.75 <i>-2.67</i> 0.00	44.73 <i>-3.76</i> 0.00	44.82 <i>-3.83</i> 0.00	44.54 <i>-4.10</i> 0.00	44.05 <i>-2.94</i> 0.00	48.28 <i>-2.26</i> 0.00	50.71 <i>-1.11</i> 0.00	50.29 <i>-1.27</i> 0.00	43.64 <i>-1.87</i> 0.00	39.13 <i>-1.68</i> 0.00	35.72 <i>-2.34</i> 0.00