

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/07/2001

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	26.15	22.93	22.67	22.91	22.63	22.90	23.32	24.09	27.64	28.69	29.81	29.95	29.81	29.78	29.41	29.51	29.37	30.61	33.00	35.00	35.06	33.84	27.83	27.08
61757	0.48	0.33	0.35	0.51	0.50	0.40	0.27	0.37	0.79	0.74	0.68	0.48	0.51	0.60	0.46	0.64	0.26	0.48	0.57	0.65	0.61	0.54	0.48	0.26
	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	25.24	22.09	21.80	21.87	21.60	21.99	22.54	23.08	26.05	27.14	28.31	28.67	28.49	28.36	28.16	28.05	28.35	29.33	31.53	33.46	33.54	32.42	26.62	26.25
61754	-0.43	-0.51	-0.52	-0.53	-0.53	-0.51	-0.51	-0.64	-0.80	-0.81	-0.82	-0.80	-0.81	-0.82	-0.79	-0.82	-0.76	-0.80	-0.90	-0.89	-0.91	-0.88	-0.73	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.85	23.53	23.21	23.25	22.97	23.38	23.95	24.79	27.98	29.07	30.38	30.80	30.59	30.43	30.19	30.08	30.42	31.46	33.86	35.83	35.97	34.73	28.80	27.81
61760	1.18	0.93	0.89	0.85	0.84	0.88	0.90	1.07	1.13	1.12	1.25	1.33	1.29	1.25	1.24	1.21	1.31	1.33	1.43	1.48	1.52	1.43	1.45	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	0.00
GENESE	25.03	21.74	21.42	21.45	21.19	21.58	22.23	22.61	25.22	26.22	27.31	27.69	27.56	27.43	27.35	27.19	27.54	28.56	30.74	32.82	32.88	31.77	26.04	25.70
61753	-0.64	-0.86	-0.90	-0.95	-0.94	-0.92	-0.82	-1.11	-1.63	-1.73	-1.82	-1.78	-1.74	-1.75	-1.60	-1.68	-1.57	-1.57	-1.69	-1.53	-1.57	-1.53	-1.31	-1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.20	22.76	22.48	22.56	22.28	22.66	23.26	23.93	27.09	28.20	29.36	29.71	29.53	29.41	29.18	29.10	29.34	30.37	32.69	34.66	34.79	33.57	27.51	26.98
61844	0.00	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.21	0.21	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.31	0.34	0.27	0.16	0.16
	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.75	23.42	23.12	23.16	22.88	23.28	23.86	24.73	27.94	29.04	30.38	30.79	30.56	30.43	30.19	30.06	30.40	31.45	33.87	35.88	35.99	34.76	28.76	27.72
61758	1.08	0.82	0.80	0.76	0.75	0.78	0.81	1.01	1.09	1.09	1.25	1.32	1.26	1.25	1.24	1.19	1.29	1.32	1.44	1.53	1.54	1.46	1.41	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.20	23.34	23.23	23.09	22.90	23.13	23.69	24.44	27.46	28.69	30.12	30.60	30.16	26.74	27.27	26.66	27.12	28.68	33.38	35.08	34.60	34.32	28.43	24.81
61762	0.69	0.74	0.91	0.69	0.77	0.63	0.64	0.72	0.61	0.74	0.99	1.13	0.86	0.76	0.76	0.73	0.80	0.82	0.95	0.97	0.98	1.02	1.08	0.56
	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	2.44	2.94	2.79	2.27	0.00	0.24	0.83	0.00	0.00	2.57
MHK VL	25.76	22.66	22.37	22.44	22.17	22.56	23.14	23.86	27.33	28.49	29.70	30.04	29.87	29.72	29.47	29.41	29.69	30.75	33.12	34.86	34.88	34.00	27.46	26.97
61756	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.09	0.14	0.48	0.54	0.57	0.57	0.57	0.54	0.52	0.54	0.58	0.62	0.69	0.51	0.43	0.70	0.11	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.55	23.24	22.95	22.99	22.72	23.10	23.68	24.51	27.70	28.76	30.08	30.47	30.27	30.13	29.89	29.77	30.10	31.12	33.50	35.45	35.57	34.37	28.50	27.50
61759	0.88	0.64	0.63	0.59	0.59	0.60	0.63	0.79	0.85	0.81	0.95	1.00	0.97	0.95	0.94	0.90	0.99	0.99	1.07	1.10	1.12	1.07	1.15	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.95	23.60	23.30	23.33	23.06	23.45	24.04	24.86	28.00	29.02	30.39	30.83	30.62	30.49	30.25	30.13	30.47	31.50	33.89	35.88	35.96	34.79	28.89	27.95
61761	1.28	1.00	0.98	0.93	0.93	0.95	0.99	1.14	1.15	1.07	1.26	1.36	1.32	1.31	1.30	1.26	1.36	1.37	1.46	1.53	1.51	1.49	1.54	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	25.69	22.79	22.51	22.59	22.32	22.70	23.35	24.02	27.24	28.38	29.53	29.89	29.70	29.56	29.33	29.28	29.52	30.57	32.89	34.85	34.99	33.75	27.58	27.00
61755	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.30	0.30	0.39	0.43	0.40	0.42	0.40	0.38	0.38	0.41	0.41	0.44	0.46	0.50	0.54	0.45	0.23	0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.92	23.14	22.88	22.98	22.71	23.06	23.56	24.34	27.66	28.73	29.97	30.27	30.09	30.00	29.70	29.68	29.84	30.91	33.31	35.28	35.38	34.17	28.20	27.36
61845	0.72	0.54	0.56	0.58	0.58	0.56	0.51	0.62	0.81	0.78	0.84	0.80	0.79	0.82	0.75	0.81	0.73	0.78	0.88	0.93	0.93	0.87	0.85	0.54
	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.12 <i>-0.08</i> 6.47	22.33 <i>-0.27</i> 0.00	22.01 <i>-0.31</i> 0.00	22.04 <i>-0.36</i> 0.00	21.75 <i>-0.38</i> 0.00	22.18 <i>-0.32</i> 0.00	22.68 <i>-0.37</i> 0.00	22.82 <i>-0.90</i> 0.00	25.02 <i>-1.83</i> 0.00	26.05 <i>-1.90</i> 0.00	26.97 <i>-2.16</i> 0.00	27.35 <i>-2.12</i> 0.00	27.19 <i>-2.11</i> 0.00	27.05 <i>-2.13</i> 0.00	27.10 <i>-1.85</i> 0.00	26.94 <i>-1.93</i> 0.00	27.31 <i>-1.80</i> 0.00	28.05 <i>-2.08</i> 0.00	30.03 <i>-2.40</i> 0.00	32.01 <i>-2.34</i> 0.00	32.18 <i>-2.27</i> 0.00	31.24 <i>-2.06</i> 0.00	25.74 <i>-1.61</i> 0.00	25.85 <i>-0.97</i> 0.00
PJM 61847	18.82 <i>-0.38</i> 6.47	21.99 <i>-0.61</i> 0.00	21.70 <i>-0.62</i> 0.00	21.73 <i>-0.67</i> 0.00	21.47 <i>-0.66</i> 0.00	21.91 <i>-0.59</i> 0.00	22.57 <i>-0.48</i> 0.00	23.25 <i>-0.47</i> 0.00	26.02 <i>-0.83</i> 0.00	27.00 <i>-0.95</i> 0.00	28.17 <i>-0.96</i> 0.00	28.56 <i>-0.91</i> 0.00	28.39 <i>-0.91</i> 0.00	28.25 <i>-0.93</i> 0.00	28.14 <i>-0.81</i> 0.00	27.86 <i>-1.01</i> 0.00	28.35 <i>-0.76</i> 0.00	29.14 <i>-0.99</i> 0.00	31.04 <i>-1.39</i> 0.00	32.98 <i>-1.37</i> 0.00	33.35 <i>-1.10</i> 0.00	32.00 <i>-1.30</i> 0.00	26.47 <i>-0.88</i> 0.00	26.02 <i>-0.80</i> 0.00
WEST 61752	25.83 <i>0.16</i> 0.00	22.52 <i>-0.08</i> 0.00	22.18 <i>-0.14</i> 0.00	22.21 <i>-0.19</i> 0.00	21.94 <i>-0.19</i> 0.00	22.39 <i>-0.11</i> 0.00	22.93 <i>-0.12</i> 0.00	23.15 <i>-0.57</i> 0.00	25.50 <i>-1.35</i> 0.00	26.52 <i>-1.43</i> 0.00	27.46 <i>-1.67</i> 0.00	27.84 <i>-1.63</i> 0.00	27.68 <i>-1.62</i> 0.00	27.55 <i>-1.63</i> 0.00	27.62 <i>-1.33</i> 0.00	27.42 <i>-1.45</i> 0.00	27.85 <i>-1.26</i> 0.00	28.54 <i>-1.59</i> 0.00	30.52 <i>-1.91</i> 0.00	32.57 <i>-1.78</i> 0.00	32.75 <i>-1.70</i> 0.00	31.71 <i>-1.59</i> 0.00	26.15 <i>-1.20</i> 0.00	26.16 <i>-0.66</i> 0.00