

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data					--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										09/04/2002	
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	29.22	24.36	22.60	22.35	22.31	26.51	30.14	33.15	32.91	36.75	41.55	41.21	45.23	46.90	49.62	45.91	47.28	43.86	39.62	39.18	44.94	37.64	35.10	37.89												
61757	1.06	0.89	0.82	0.73	1.00	1.29	1.47	2.04	1.94	2.45	2.75	2.71	2.99	3.02	2.95	2.91	2.90	2.78	2.43	2.38	2.90	2.50	2.03	1.40												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
CENTRL	27.00	22.48	20.89	20.77	20.51	24.27	27.65	30.27	30.08	33.41	38.13	37.71	40.87	43.08	43.81	42.24	43.60	40.30	36.39	36.08	41.31	34.35	31.96	34.91												
61754	-1.16	-0.99	-0.89	-0.85	-0.80	-0.95	-1.02	-0.84	-0.89	-0.89	-0.67	-0.79	-0.80	-0.80	-0.80	-0.76	-0.78	-0.78	-0.80	-0.72	-0.73	-0.79	-1.11	-1.58												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
DUNWOD	30.14	25.11	23.19	23.00	22.87	27.22	30.89	34.02	34.03	37.80	42.71	42.30	46.46	48.52	50.85	47.57	49.15	45.42	41.07	40.24	46.08	38.56	36.06	38.97												
61760	1.86	1.46	1.37	1.34	1.56	1.87	2.12	2.71	2.79	3.26	3.92	3.93	4.33	4.56	4.70	4.47	4.70	4.27	3.76	3.57	4.04	3.27	2.88	2.48												
	-0.12	-0.18	-0.04	-0.04	0.00	-0.13	-0.10	-0.20	-0.27	-0.24	0.01	0.13	-0.52	-0.08	-1.77	-0.10	-0.07	-0.07	-0.12	0.13	0.00	-0.15	-0.11	0.00												
GENESE	26.46	22.12	20.46	20.42	20.17	23.79	26.91	29.54	29.15	32.50	37.28	36.80	39.97	42.19	42.86	41.29	42.61	39.26	35.40	35.34	40.59	33.64	31.21	33.95												
61753	-1.70	-1.35	-1.32	-1.20	-1.14	-1.43	-1.76	-1.57	-1.82	-1.80	-1.52	-1.70	-1.70	-1.69	-1.74	-1.71	-1.77	-1.82	-1.79	-1.46	-1.45	-1.50	-1.86	-2.54												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
H Q	28.16	23.47	21.78	21.62	21.14	24.99	28.47	30.52	30.51	33.58	37.83	37.61	38.21	40.09	41.57	41.97	43.31	40.09	36.41	36.03	36.40	34.40	32.57	36.49												
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.23	-0.20	-0.59	-0.53	-0.72	-0.97	-0.89	-1.04	-1.10	-1.11	-1.03	-1.07	-0.99	-0.78	-0.77	-0.97	-0.74	-0.50	0.00												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	2.36	2.69	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00												
HUD VL	29.75	24.61	22.84	22.66	22.57	26.71	30.38	33.35	33.31	36.99	42.03	41.76	45.74	47.73	50.09	46.75	48.37	44.67	40.35	39.79	45.43	37.87	35.57	38.72												
61758	1.59	1.14	1.06	1.04	1.26	1.49	1.71	2.24	2.34	2.69	3.23	3.26	3.65	3.85	3.98	3.75	3.99	3.59	3.16	2.99	3.39	2.73	2.50	2.23												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	-1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
LONGIL	38.47	37.16	36.41	35.98	36.33	37.15	38.44	40.43	43.01	46.65	52.00	85.92	85.52	82.81	83.52	83.81	104.38	85.44	85.41	98.89	98.58	98.40	45.90	41.92												
61762	2.35	1.88	1.75	1.73	1.93	2.34	2.59	3.20	3.31	3.89	4.64	4.65	5.13	5.36	5.40	5.07	5.32	4.91	4.40	4.19	4.80	3.91	3.41	3.10												
	-7.96	-11.81	-12.88	-12.63	-13.09	-9.59	-7.18	-6.12	-8.73	-8.46	-8.56	-42.77	-38.78	-33.57	-33.74	-35.74	-54.68	-39.45	-43.82	-57.90	-51.74	-59.35	-9.42	-2.33												
MHK VL	28.34	23.60	21.88	21.72	21.35	25.31	28.89	31.51	31.21	34.57	39.03	38.72	41.85	44.12	44.66	43.26	44.66	41.44	37.50	37.13	42.38	35.53	33.34	36.75												
61756	0.18	0.13	0.10	0.10	0.04	0.09	0.22	0.40	0.24	0.27	0.23	0.22	0.22	0.24	0.21	0.26	0.28	0.36	0.31	0.33	0.34	0.39	0.27	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	-0.02	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
MILLWD	29.64	24.62	22.85	22.66	22.57	26.73	30.40	33.38	33.32	37.04	42.08	41.81	45.77	47.76	50.10	46.80	48.39	44.71	40.37	39.80	45.46	37.88	35.48	38.50												
61759	1.48	1.15	1.07	1.04	1.26	1.51	1.73	2.27	2.35	2.74	3.28	3.31	3.68	3.88	3.99	3.80	4.01	3.63	3.18	3.00	3.42	2.74	2.41	2.01												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	-1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
N.Y.C.	38.36	33.25	24.99	25.00	23.11	33.18	38.06	44.48	47.59	56.66	56.71	56.99	57.27	66.76	67.55	67.63	67.60	63.93	54.00	48.33	48.21	46.50	42.81	41.41												
61761	2.20	1.73	1.61	1.58	1.80	2.16	2.50	3.14	3.22	3.75	4.48	4.48	4.95	5.24	5.36	5.11	5.36	4.88	4.30	4.12	4.69	3.80	3.36	2.98												
	-8.00	-8.05	-1.60	-1.80	0.00	-5.80	-6.89	-10.23	-13.40	-18.61	-13.43	-14.01	-10.71	-17.64	-17.81	-19.52	-17.86	-17.97	-12.51	-7.41	-1.48	-7.56	-6.38	-1.94												
NORTH	28.31	23.58	21.87	21.71	21.20	25.06	28.64	30.60	30.51	33.65	37.84	37.61	40.57	42.75	43.18	41.93	43.36	40.18	36.50	36.10	41.16	34.46	32.70	36.69												
61755	0.15	0.11	0.09	0.09	-0.11	-0.16	-0.03	-0.51	-0.46	-0.65	-0.96	-0.89	-1.02	-1.13	-1.14	-1.07	-1.02	-0.90	-0.69	-0.70	-0.88	-0.68	-0.37	0.20												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
NPX	29.37	24.46	22.69	22.51	22.46	26.66	30.30	33.23	33.15	36.84	41.75	41.46	45.48	47.30	49.94	46.31	47.80	44.24	39.98	39.49	45.15	37.71	35.29	38.13												
61845	1.21	0.99	0.91	0.89	1.15	1.44	1.63	2.12	2.11	2.54	2.95	2.96	3.29	3.42	3.46	3.31	3.42	3.16	2.79	2.69	3.11	2.57	2.22	1.64												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	-2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												

H 61846	25.82 <i>-2.34</i> 0.00	21.57 <i>-1.90</i> 0.00	19.93 <i>-1.85</i> 0.00	20.00 <i>-1.62</i> 0.00	19.75 <i>-1.56</i> 0.00	23.33 <i>-1.89</i> 0.00	25.95 <i>-2.72</i> 0.00	28.84 <i>-2.27</i> 0.00	28.13 <i>-2.91</i> -0.07	31.45 <i>-2.85</i> 0.00	36.16 <i>-2.64</i> 0.00	35.54 <i>-2.96</i> 0.00	38.60 <i>-3.08</i> -0.07	40.76 <i>-3.12</i> 0.00	41.48 <i>-3.15</i> -0.25	39.95 <i>-3.05</i> 0.00	41.27 <i>-3.11</i> 0.00	38.00 <i>-3.08</i> 0.00	34.07 <i>-3.12</i> 0.00	34.26 <i>-2.54</i> 0.00	39.48 <i>-2.56</i> 0.00	32.93 <i>-2.21</i> 0.00	30.56 <i>-2.51</i> 0.00	32.91 <i>-3.58</i> 0.00
PJM 61847	22.01 <i>-3.29</i> 2.86	19.99 <i>-2.75</i> 0.73	18.99 <i>-2.53</i> 0.26	19.00 <i>-2.36</i> 0.26	19.00 <i>-2.28</i> 0.03	22.01 <i>-2.72</i> 0.49	25.00 <i>-3.01</i> 0.66	28.56 <i>-2.55</i> 0.00	28.66 <i>-2.38</i> -0.07	32.93 <i>-1.37</i> 0.00	38.84 <i>0.04</i> 0.00	38.27 <i>-0.23</i> 0.00	41.64 <i>-0.08</i> -0.11	43.88 <i>0.00</i> 0.00	44.80 <i>0.00</i> -0.42	43.04 <i>0.04</i> 0.00	44.56 <i>0.18</i> 0.00	41.12 <i>0.04</i> 0.00	36.97 <i>-0.22</i> 0.00	36.69 <i>-0.11</i> 0.00	41.91 <i>-0.13</i> 0.00	34.09 <i>-1.05</i> 0.00	30.33 <i>-2.74</i> 0.00	32.29 <i>-4.20</i> 0.00
WEST 61752	25.65 <i>-2.51</i> 0.00	21.41 <i>-2.06</i> 0.00	19.80 <i>-1.98</i> 0.00	19.89 <i>-1.73</i> 0.00	19.65 <i>-1.66</i> 0.00	23.20 <i>-2.02</i> 0.00	25.91 <i>-2.76</i> 0.00	28.88 <i>-2.23</i> 0.00	28.19 <i>-2.78</i> 0.00	31.76 <i>-2.54</i> 0.00	36.75 <i>-2.05</i> 0.00	36.10 <i>-2.40</i> 0.00	39.26 <i>-2.43</i> -0.08	41.45 <i>-2.43</i> 0.00	42.17 <i>-2.49</i> -0.28	40.60 <i>-2.40</i> 0.00	41.97 <i>-2.41</i> 0.00	38.65 <i>-2.43</i> 0.00	34.61 <i>-2.58</i> 0.00	34.77 <i>-2.03</i> 0.00	40.03 <i>-2.01</i> 0.00	33.25 <i>-1.89</i> 0.00	30.55 <i>-2.52</i> 0.00	32.71 <i>-3.78</i> 0.00