

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/25/2003	
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	EDT								
CAPITL	31.80	27.92	27.16	26.21	26.05	35.22	48.75	48.17	50.53	53.29	54.98	52.43	52.09	50.90	49.45	47.68	46.05	44.65	46.28	48.66	52.28	45.18	39.27	36.63									
61757	0.77	0.63	0.66	0.60	0.58	0.98	1.33	1.26	1.42	1.57	1.83	1.77	1.83	1.72	1.57	1.56	1.54	1.50	1.49	1.46	1.54	1.47	1.51	1.39									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03									
CENTRL	30.07	26.46	25.68	24.80	24.69	33.54	46.89	46.93	49.35	51.99	53.19	50.71	50.40	49.26	47.53	45.59	43.93	42.36	43.91	46.63	50.51	43.36	36.98	33.87									
61754	-0.96	-0.83	-0.82	-0.81	-0.78	-0.70	-0.53	0.02	0.24	0.27	0.04	0.05	0.14	0.08	-0.35	-0.53	-0.58	-0.79	-0.88	-0.57	-0.23	-0.35	-0.78	-1.34									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.11	29.01	28.14	27.12	27.02	36.60	50.17	49.96	52.50	55.34	57.35	54.71	54.38	53.16	51.76	50.04	48.39	46.96	48.55	50.88	54.44	47.29	41.27	38.23									
61760	2.08	1.72	1.64	1.51	1.55	2.36	2.75	3.05	3.39	3.62	4.20	4.05	4.12	3.98	3.88	3.92	3.83	3.71	3.76	3.68	3.70	3.58	3.51	2.99									
	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	-0.05	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03									
GENESE	28.78	25.76	24.97	24.15	24.11	32.80	45.66	45.96	48.28	50.87	51.81	49.36	49.31	48.12	46.31	44.36	42.88	41.29	42.66	45.40	49.40	42.76	36.38	32.36									
61753	-2.25	-1.53	-1.53	-1.46	-1.36	-1.44	-1.76	-0.95	-0.83	-0.85	-1.34	-1.30	-0.95	-1.06	-1.57	-1.76	-1.63	-1.86	-2.13	-1.80	-1.34	-0.95	-1.38	-2.85									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.97	27.24	26.42	25.56	25.42	33.93	46.99	46.21	48.28	50.84	52.19	49.70	49.15	48.15	47.11	45.38	43.75	42.50	43.83	47.61	50.16	42.00	37.00	34.89									
61844	-0.06	-0.05	-0.08	-0.05	-0.05	-0.31	-0.43	-0.70	-0.83	-0.88	-0.96	-0.96	-1.11	-1.03	-0.77	-0.74	-0.76	-0.65	-0.58	-0.66	-0.76	-0.87	-0.76	-0.32									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	-1.07	-0.18	0.84	0.00	0.00									
HUD VL	32.78	28.69	27.86	26.86	26.73	36.21	49.63	49.25	51.72	54.55	56.45	53.87	53.54	52.34	50.94	49.26	47.57	46.17	47.83	50.18	53.70	46.61	40.73	37.88									
61758	1.75	1.40	1.36	1.25	1.26	1.97	2.21	2.34	2.61	2.83	3.30	3.21	3.28	3.16	3.06	3.14	3.06	3.02	3.04	2.98	2.96	2.90	2.97	2.64									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03									
LONGIL	33.96	29.82	28.73	27.66	27.74	37.48	50.50	50.66	53.69	56.44	61.44	55.76	55.35	54.03	52.57	50.73	48.86	47.58	49.85	53.34	55.64	67.61	47.75	41.09									
61762	2.93	2.53	2.23	2.05	2.27	3.24	3.08	3.75	4.58	4.72	5.70	5.10	5.09	4.85	4.69	4.61	4.46	4.62	4.80	4.82	4.90	4.68	4.43	3.99									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	-0.26	-1.32	0.00	-19.22	-5.56	-1.89									
MHK VL	30.89	27.16	26.36	25.48	25.35	34.07	47.59	47.31	49.65	52.25	53.62	50.88	50.43	49.31	47.88	46.06	44.56	43.26	44.92	47.42	51.07	43.87	37.60	34.95									
61756	-0.14	-0.13	-0.14	-0.13	-0.12	-0.17	0.17	0.40	0.54	0.53	0.47	0.22	0.17	0.13	0.00	-0.06	0.05	0.11	0.13	0.22	0.33	0.16	-0.16	-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									
MILLWD	32.80	28.71	27.88	26.87	26.75	36.27	49.71	49.45	51.92	54.75	56.72	54.11	53.79	52.58	51.19	49.52	47.85	46.45	48.02	50.35	53.84	46.80	40.83	37.85									
61759	1.77	1.42	1.38	1.26	1.28	2.03	2.29	2.54	2.81	3.03	3.57	3.45	3.53	3.40	3.31	3.40	3.30	3.22	3.23	3.15	3.10	3.09	3.07	2.61									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03									
N.Y.C.	33.54	29.36	28.49	27.46	27.35	37.10	54.29	54.26	56.31	58.74	60.38	58.23	57.93	56.91	56.02	55.16	54.26	54.14	53.08	55.03	57.94	52.04	46.85	43.64									
61761	2.51	2.07	1.99	1.85	1.88	2.86	3.44	3.76	4.03	4.37	4.92	4.79	4.84	4.69	4.60	4.67	4.51	4.38	4.45	4.39	4.37	4.27	4.08	3.50									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.43	-3.59	-3.17	-2.65	-2.31	-2.78	-2.83	-3.04	-3.54	-4.37	-5.24	-6.61	-3.84	-3.44	-2.83	-4.06	-5.01	-4.93									
NORTH	30.59	26.89	26.01	25.26	25.11	33.33	46.36	45.60	47.80	50.24	51.56	48.94	48.33	47.36	46.38	44.70	43.04	41.99	43.75	46.01	49.35	42.20	36.33	34.41									
61755	-0.44	-0.40	-0.49	-0.35	-0.36	-0.91	-1.06	-1.31	-1.31	-1.48	-1.59	-1.72	-1.93	-1.82	-1.50	-1.42	-1.47	-1.16	-1.04	-1.19	-1.39	-1.51	-1.43	-0.80									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.27	28.33	27.53	26.56	26.41	35.71	49.17	48.50	50.93	53.69	55.44	52.89	52.57	51.39	49.99	48.24	46.60	45.18	46.47	50.25	52.90	44.84	39.84	37.18									
61845	1.24	1.04	1.03	0.95	0.94	1.47	1.75	1.59	1.82	1.97	2.29	2.23	2.31	2.21	2.11	2.12	2.09	2.03	2.06	1.98	1.98	1.97	2.08	1.94									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	-1.07	-0.18	0.84	0.00	-0.03									

O H 61846	28.02 <i>-3.01</i> 0.00	24.51 <i>-2.78</i> 0.00	23.74 <i>-2.76</i> 0.00	23.00 <i>-2.61</i> 0.00	23.00 <i>-2.47</i> 0.00	31.30 <i>-2.94</i> 0.00	43.10 <i>-4.32</i> 0.00	43.72 <i>-3.19</i> 0.00	45.72 <i>-3.39</i> 0.00	48.00 <i>-3.72</i> 0.00	48.63 <i>-4.52</i> 0.00	46.20 <i>-4.46</i> 0.00	46.49 <i>-3.77</i> 0.00	45.39 <i>-3.79</i> 0.00	43.57 <i>-4.31</i> 0.00	41.69 <i>-4.43</i> 0.00	40.33 <i>-4.18</i> 0.00	38.79 <i>-4.36</i> 0.00	39.62 <i>-4.79</i> 0.38	43.79 <i>-4.48</i> -1.07	46.71 <i>-4.21</i> -0.18	39.94 <i>-2.93</i> 0.84	34.66 <i>-3.10</i> 0.00	30.00 <i>-5.21</i> 0.00
PJM 61847	24.00 <i>-4.00</i> 3.03	23.46 <i>-3.58</i> 0.25	22.09 <i>-3.45</i> 0.96	21.70 <i>-3.36</i> 0.55	21.03 <i>-3.29</i> 1.15	31.23 <i>-3.01</i> 0.00	44.72 <i>-2.70</i> 0.00	45.97 <i>-0.94</i> 0.00	49.06 <i>-0.05</i> 0.00	51.77 <i>0.05</i> 0.00	52.03 <i>-1.12</i> 0.00	50.00 <i>-0.66</i> 0.00	49.81 <i>-0.45</i> 0.00	48.69 <i>-0.49</i> 0.00	45.73 <i>-2.15</i> 0.00	43.21 <i>-2.91</i> 0.00	41.79 <i>-2.72</i> 0.00	39.40 <i>-3.75</i> 0.00	40.51 <i>-3.90</i> 0.38	46.19 <i>-2.08</i> -1.07	50.01 <i>-0.91</i> -0.18	40.73 <i>-2.14</i> 0.84	33.98 <i>-3.78</i> 0.00	26.95 <i>-4.93</i> 3.33
WEST 61752	28.10 <i>-2.93</i> 0.00	24.59 <i>-2.70</i> 0.00	23.85 <i>-2.65</i> 0.00	23.10 <i>-2.51</i> 0.00	23.09 <i>-2.38</i> 0.00	31.63 <i>-2.61</i> 0.00	43.91 <i>-3.51</i> 0.00	44.73 <i>-2.18</i> 0.00	47.00 <i>-2.11</i> 0.00	49.54 <i>-2.18</i> 0.00	50.09 <i>-3.06</i> 0.00	47.72 <i>-2.94</i> 0.00	47.91 <i>-2.35</i> 0.00	46.77 <i>-2.41</i> 0.00	44.65 <i>-3.23</i> 0.00	42.60 <i>-3.52</i> 0.00	41.23 <i>-3.28</i> 0.00	39.43 <i>-3.72</i> 0.00	40.73 <i>-4.06</i> 0.00	43.81 <i>-3.39</i> 0.00	47.88 <i>-2.86</i> 0.00	41.55 <i>-2.16</i> 0.00	35.04 <i>-2.72</i> 0.00	30.32 <i>-4.89</i> 0.00