

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/20/2003	
		00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT								
Name	PTID	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								
CAPITL	61757	40.46	34.38	29.70	28.84	27.00	29.88	28.07	32.01	40.95	45.16	45.91	45.44	42.27	39.62	36.90	37.29	37.29	36.94	44.78	50.29	56.12	52.64	39.94	30.98								
		1.28	1.18	0.96	0.84	0.74	0.88	0.84	1.17	1.51	1.82	1.88	1.75	1.60	1.45	1.35	1.39	1.39	1.38	1.68	2.15	2.68	2.39	1.46	0.92								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.03	0.00	0.00								
CENTRL	61754	37.39	31.72	27.47	26.66	24.99	27.57	25.76	29.34	37.49	41.26	41.88	41.62	38.72	36.33	33.81	34.15	34.15	33.87	41.08	46.08	51.79	48.49	37.04	28.65								
		-1.79	-1.48	-1.27	-1.34	-1.27	-1.43	-1.47	-1.50	-1.95	-2.08	-2.15	-2.07	-1.95	-1.84	-1.74	-1.75	-1.75	-1.69	-2.02	-2.03	-1.65	-1.73	-1.44	-1.41								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.92	35.66	30.78	29.85	27.91	30.91	29.27	33.40	42.60	46.89	46.93	45.97	41.47	37.44	33.88	34.89	34.81	34.11	43.18	50.41	58.36	54.84	39.48	28.36								
		2.74	2.46	2.04	1.85	1.65	1.91	2.04	2.56	3.16	3.55	3.57	3.67	3.42	3.09	2.92	3.02	3.02	2.95	3.58	4.23	4.92	4.62	3.12	2.22								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	1.39	2.62	3.82	4.59	4.03	4.11	4.40	3.50	1.93	0.00	0.00	2.12	3.92								
GENESE	61753	36.58	31.05	26.97	25.99	24.34	26.80	24.33	27.78	35.66	39.21	39.75	39.61	36.84	34.73	32.29	32.58	32.63	32.46	39.15	43.95	49.88	46.85	36.66	27.93								
		-2.60	-2.15	-1.77	-2.01	-1.92	-2.20	-2.90	-3.06	-3.78	-4.13	-4.28	-4.08	-3.83	-3.44	-3.26	-3.32	-3.27	-3.10	-3.95	-4.16	-3.56	-3.37	-1.82	-2.13								
		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								
H Q	61844	31.92	32.93	28.54	27.94	26.26	28.97	27.31	30.69	39.28	43.04	43.77	43.43	40.43	37.98	35.37	35.68	35.68	35.35	42.84	47.58	52.37	49.32	38.06	30.00								
		-0.16	-0.27	-0.20	-0.06	0.00	-0.03	0.05	-0.15	-0.16	-0.30	-0.26	-0.26	-0.24	-0.19	-0.18	-0.22	-0.22	-0.21	-0.26	-0.53	-1.07	-0.90	-0.42	-0.06								
		7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.43	35.17	30.38	29.47	27.56	30.52	28.91	32.98	42.07	46.32	46.89	46.47	42.96	39.92	37.04	37.59	37.57	37.12	45.26	51.21	57.59	54.09	40.49	30.92								
		2.25	1.97	1.64	1.47	1.30	1.52	1.68	2.14	2.63	2.98	3.00	3.08	2.85	2.56	2.46	2.54	2.54	2.49	3.01	3.55	4.15	3.85	2.53	1.82								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.30	0.56	0.81	0.97	0.85	0.87	0.93	0.85	0.45	0.00	-0.02	0.52	0.96								
LONGIL	61762	41.81	36.11	31.22	30.21	28.02	31.43	29.94	34.06	42.66	46.91	49.13	50.41	49.57	49.10	47.81	46.78	46.96	47.07	53.52	56.53	58.98	55.44	45.60	39.88								
		2.63	2.91	2.48	2.21	1.76	2.43	2.71	3.22	3.22	3.57	3.77	3.94	3.66	3.32	3.09	2.85	2.86	2.73	3.74	4.65	5.54	5.15	3.06	2.34								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.33	-2.78	-5.24	-7.61	-9.17	-8.03	-8.20	-8.78	-6.68	-3.77	0.00	-0.07	-4.06	-7.48								
MHK VL	61756	38.87	32.93	28.50	27.76	26.08	28.80	27.06	30.69	39.31	43.22	43.94	43.59	40.55	38.03	35.40	35.73	35.73	35.41	42.96	47.99	53.40	50.07	38.18	29.85								
		-0.31	-0.27	-0.24	-0.24	-0.18	-0.20	-0.17	-0.15	-0.13	-0.12	-0.09	-0.10	-0.12	-0.14	-0.15	-0.17	-0.17	-0.15	-0.14	-0.12	-0.04	-0.15	-0.30	-0.21								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.62	35.37	30.56	29.63	27.69	30.69	29.04	33.13	42.26	46.52	46.69	45.85	41.61	37.88	34.49	35.40	35.33	34.69	43.47	50.33	57.90	54.37	39.52	28.88								
		2.44	2.17	1.82	1.63	1.43	1.69	1.81	2.29	2.82	3.18	3.19	3.27	3.04	2.76	2.61	2.71	2.71	2.65	3.18	3.77	4.46	4.14	2.75	1.97								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	1.11	2.10	3.05	3.67	3.21	3.28	3.52	2.81	1.55	0.00	-0.01	1.71	3.15								
N.Y.C.	61761	42.50	36.14	31.19	30.23	28.25	31.31	29.61	33.81	43.16	47.53	50.02	51.67	51.63	51.95	51.21	50.15	50.38	50.92	56.29	58.10	59.19	55.65	47.63	42.79								
		3.32	2.94	2.45	2.23	1.99	2.31	2.38	2.97	3.72	4.19	4.22	4.28	3.98	3.63	3.44	3.55	3.55	3.43	4.20	4.93	5.75	5.35	3.69	2.66								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.77	-3.70	-6.98	-10.15	-12.22	-10.70	-10.93	-11.93	-8.99	-5.06	0.00	-0.08	-5.46	-10.07								
NORTH	61755	38.56	32.51	28.17	27.62	26.03	28.67	27.07	30.44	38.99	42.69	43.44	43.06	40.12	37.71	35.10	35.39	35.38	34.99	42.48	47.01	51.54	48.58	37.49	29.71								
		-0.62	-0.69	-0.57	-0.38	-0.23	-0.33	-0.16	-0.40	-0.45	-0.65	-0.59	-0.63	-0.55	-0.46	-0.45	-0.51	-0.52	-0.57	-0.62	-1.10	-1.90	-1.64	-0.99	-0.35								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.92	34.86	30.12	29.26	27.36	30.31	28.57	32.51	41.53	45.77	46.50	46.05	42.83	40.12	37.40	37.80	37.80	37.44	45.38	50.88	56.75	53.26	40.44	31.41								
		1.84	1.66	1.38	1.26	1.10	1.31	1.31	1.67	2.09	2.43	2.47	2.36	2.16	1.95	1.85	1.90	1.90	1.88	2.28	2.74	3.31	3.01	1.96	1.35								
		7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.03	0.00	0.00								

H 61846	28.01 <i>-4.07</i> 7.10	29.85 <i>-3.35</i> 0.00	26.04 <i>-2.70</i> 0.00	25.00 <i>-3.00</i> 0.00	23.50 <i>-2.76</i> 0.00	25.78 <i>-3.22</i> 0.00	23.50 <i>-3.76</i> -0.03	26.86 <i>-3.98</i> 0.00	34.39 <i>-5.05</i> 0.00	37.53 <i>-5.81</i> 0.00	38.00 <i>-6.03</i> 0.00	37.92 <i>-5.77</i> 0.00	35.26 <i>-5.41</i> 0.00	33.40 <i>-4.77</i> 0.00	31.04 <i>-4.51</i> 0.00	31.34 <i>-4.56</i> 0.00	31.38 <i>-4.52</i> 0.00	31.19 <i>-4.37</i> 0.00	37.32 <i>-5.78</i> 0.00	41.95 <i>-6.16</i> 0.00	48.10 <i>-5.34</i> 0.00	45.25 <i>-4.97</i> 0.00	35.17 <i>-3.31</i> 0.00	26.48 <i>-3.58</i> 0.00
PJM 61847	21.83 <i>-5.25</i> 12.10	23.82 <i>-4.38</i> 5.00	20.00 <i>-3.74</i> 5.00	19.22 <i>-3.78</i> 5.00	18.00 <i>-3.54</i> 4.72	20.00 <i>-4.00</i> 5.00	23.47 <i>-3.79</i> -0.03	26.68 <i>-4.16</i> 0.00	34.00 <i>-5.44</i> 0.00	37.58 <i>-5.76</i> 0.00	36.95 <i>-6.25</i> 0.83	37.75 <i>-5.94</i> 0.00	35.18 <i>-5.49</i> 0.00	32.35 <i>-5.27</i> 0.55	30.00 <i>-4.94</i> 0.61	30.01 <i>-4.95</i> 0.94	30.01 <i>-4.95</i> 0.94	30.00 <i>-4.87</i> 0.69	37.11 <i>-5.99</i> 0.00	42.15 <i>-5.97</i> -0.01	48.90 <i>-4.54</i> 0.00	45.01 <i>-5.22</i> -0.01	33.82 <i>-4.66</i> 0.00	25.94 <i>-4.12</i> 0.00
WEST 61752	35.13 <i>-4.05</i> 0.00	29.84 <i>-3.36</i> 0.00	26.03 <i>-2.71</i> 0.00	25.03 <i>-2.97</i> 0.00	23.55 <i>-2.71</i> 0.00	25.80 <i>-3.20</i> 0.00	23.62 <i>-3.61</i> 0.00	26.96 <i>-3.88</i> 0.00	34.51 <i>-4.93</i> 0.00	37.78 <i>-5.56</i> 0.00	38.18 <i>-5.85</i> 0.00	38.12 <i>-5.57</i> 0.00	35.50 <i>-5.17</i> 0.00	33.53 <i>-4.64</i> 0.00	31.17 <i>-4.38</i> 0.00	31.48 <i>-4.42</i> 0.00	31.50 <i>-4.40</i> 0.00	31.29 <i>-4.27</i> 0.00	37.55 <i>-5.55</i> 0.00	42.28 <i>-5.83</i> 0.00	48.70 <i>-4.74</i> 0.00	45.58 <i>-4.64</i> 0.00	35.22 <i>-3.26</i> 0.00	26.55 <i>-3.51</i> 0.00