

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										09/03/2004	
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	ID	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	38.17	35.57	30.72	29.52	29.55	34.16	40.51	49.41	52.71	53.30	55.23	55.97	55.62	56.00	56.15	56.06	55.92	55.31	52.90	51.49	54.50	52.21	49.92	44.77								
		1.70	1.69	1.29	1.21	1.26	1.47	1.84	1.99	2.61	2.73	3.03	3.39	3.20	3.34	3.39	3.31	3.23	3.00	2.80	2.76	2.99	2.80	2.29	2.33								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.07	-0.17	-0.17	0.00	-0.11	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL	61754	35.35	32.65	28.18	27.07	27.29	31.65	37.48	45.81	48.54	49.30	50.92	51.59	51.50	51.87	52.01	51.78	51.60	51.20	48.71	47.28	50.39	48.45	46.07	41.03								
		-1.12	-1.23	-1.25	-1.24	-1.00	-1.04	-1.19	-1.61	-1.56	-1.27	-1.28	-0.99	-0.92	-0.76	-0.68	-0.80	-0.92	-1.11	-1.28	-1.29	-1.12	-0.96	-1.56	-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									
DUNWOD	61760	39.31	36.62	31.58	30.24	30.21	34.85	41.96	51.64	55.11	55.73	57.84	58.73	58.29	60.48	62.33	67.17	66.80	58.27	60.99	61.76	62.08	54.94	52.39	46.13								
		2.84	2.74	2.15	1.93	1.92	2.16	3.29	4.22	5.01	5.16	5.64	6.15	5.87	6.16	6.16	6.10	6.04	5.96	5.65	5.39	5.72	5.53	4.76	3.69								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.69	-3.48	-8.49	-8.24	0.00	-5.35	-7.80	-4.85	0.00	0.00									
GENESE	61753	35.09	32.65	28.04	26.86	27.54	31.90	37.32	44.79	47.13	48.19	50.05	50.75	50.72	51.24	51.31	50.99	50.77	50.21	47.62	46.15	49.33	47.80	45.16	40.88								
		-1.38	-1.23	-1.39	-1.45	-0.75	-0.79	-1.35	-2.63	-2.97	-2.38	-2.15	-1.83	-1.70	-1.39	-1.38	-1.59	-1.75	-2.10	-2.37	-2.42	-2.18	-1.61	-2.47	-1.56								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.04	33.41	29.28	28.23	28.04	32.36	38.13	46.90	49.20	49.66	51.21	51.21	51.21	51.21	51.21	51.21	51.21	51.21	48.94	47.60	50.38	48.13	46.77	41.72								
		-0.55	-0.47	-0.15	-0.08	-0.25	-0.33	-0.54	-0.52	-0.90	-0.91	-0.99	-1.37	-1.21	-1.42	-1.48	-1.37	-1.31	-1.10	-1.05	-0.97	-1.13	-1.28	-0.86	-0.72								
		0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.45	35.80	30.88	29.63	29.56	34.09	41.05	50.63	54.05	54.59	56.62	57.51	57.09	58.83	60.27	64.05	63.74	57.02	58.59	58.90	55.90	53.72	51.28	45.08								
		1.98	1.92	1.45	1.32	1.27	1.40	2.38	3.21	3.95	4.02	4.42	4.93	4.67	4.88	4.88	4.86	4.81	4.71	4.44	4.26	4.39	4.31	3.65	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	-1.32	-2.70	-6.61	-6.41	0.00	-4.16	-6.07	0.00	0.00	0.00									
LONGIL	61762	51.32	47.04	43.69	30.93	30.94	48.31	49.91	55.43	57.61	58.61	60.86	62.30	62.01	62.87	63.19	64.81	64.98	61.46	61.99	62.06	62.10	58.95	60.53	56.55								
		3.61	3.50	2.80	2.61	2.64	2.92	4.15	4.95	5.72	5.83	6.26	6.84	6.48	6.73	6.77	5.85	5.79	6.60	5.91	5.98	6.07	5.95	5.11	4.27								
		-11.24	-9.66	-11.46	-0.01	-0.01	-12.70	-7.09	-3.06	-1.79	-2.21	-2.40	-2.88	-3.11	-3.51	-3.73	-6.38	-6.67	-2.55	-6.09	-7.51	-4.52	-3.59	-7.79	-9.84								
MHK VL	61756	36.69	33.99	29.51	28.40	28.41	32.91	38.89	47.56	50.32	50.92	52.58	52.98	52.86	52.96	53.08	52.93	52.85	52.56	50.19	48.82	51.75	49.52	47.57	42.53								
		0.22	0.11	0.08	0.09	0.12	0.22	0.22	0.14	0.22	0.35	0.38	0.40	0.44	0.32	0.39	0.35	0.33	0.25	0.20	0.25	0.24	0.11	-0.06	0.09								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
MILLWD	61759	38.95	36.25	31.26	29.95	29.93	34.52	41.57	51.17	54.63	55.20	57.26	58.15	57.74	59.85	61.64	66.33	65.99	57.70	60.27	61.01	61.49	54.38	51.87	45.67								
		2.48	2.37	1.83	1.64	1.64	1.83	2.90	3.75	4.53	4.63	5.06	5.57	5.32	5.58	5.58	5.52	5.49	5.39	5.10	4.88	5.13	4.97	4.24	3.23								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.64	-3.37	-8.23	-7.98	0.00	-5.18	-7.56	-4.85	0.00	0.00									
N.Y.C.	61761	39.74	37.04	31.93	30.58	30.57	35.24	42.43	54.73	60.41	62.92	64.05	66.23	65.54	67.14	67.25	70.53	70.36	66.06	65.62	65.75	65.95	62.16	59.84	53.42								
		3.27	3.16	2.50	2.27	2.28	2.55	3.76	4.78	5.63	5.82	6.30	6.83	6.54	6.82	6.84	6.77	6.73	6.65	6.29	6.05	6.35	6.10	5.31	4.20								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.53	-4.68	-6.53	-5.55	-6.82	-6.58	-7.69	-7.72	-11.18	-11.11	-7.10	-9.34	-11.13	-8.09	-6.65	-6.90	-6.78								
NORTH	61755	35.25	32.88	29.03	28.01	27.79	32.11	37.47	46.46	48.65	49.06	50.60	50.30	50.35	50.29	50.22	50.24	50.28	50.29	48.16	46.99	49.54	47.09	45.94	40.78								
		-1.22	-1.00	-0.40	-0.30	-0.50	-0.58	-1.20	-0.96	-1.45	-1.51	-1.60	-2.28	-2.07	-2.34	-2.47	-2.34	-2.24	-2.02	-1.83	-1.58	-1.97	-2.32	-1.69	-1.66								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.45	35.74	30.84	29.61	29.62	34.23	40.84	49.98	53.26	53.76	55.75	56.58	56.14	57.23	58.03	59.79	59.63	56.02	55.55	55.02	55.17	52.87	50.58	44.94								
		1.86	1.86	1.41	1.30	1.33	1.54	2.17	2.56	3.16	3.19	3.55	4.00	3.72	3.95	4.00	3.94	3.94	3.71	3.50	3.45	3.66	3.46	2.95	2.50								
		0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-1.34	-3.27	-3.17	0.00	-2.06	-3.00	0.00	0.00	0.00									

H 61846	32.45 <i>-3.14</i> 0.88	30.83 <i>-3.05</i> 0.00	26.25 <i>-3.18</i> 0.00	25.05 <i>-3.26</i> 0.00	26.20 <i>-2.09</i> 0.00	30.34 <i>-2.35</i> 0.00	34.92 <i>-3.75</i> 0.00	42.16 <i>-5.26</i> 0.00	44.34 <i>-5.76</i> 0.00	45.41 <i>-5.16</i> 0.00	47.19 <i>-5.01</i> 0.00	47.95 <i>-4.63</i> 0.00	47.91 <i>-4.51</i> 0.00	48.42 <i>-4.21</i> 0.00	48.53 <i>-4.16</i> 0.00	48.16 <i>-4.42</i> 0.00	47.95 <i>-4.57</i> 0.00	47.55 <i>-4.76</i> 0.00	44.99 <i>-5.00</i> 0.00	43.62 <i>-4.95</i> 0.00	46.93 <i>-4.58</i> 0.00	45.56 <i>-3.85</i> 0.00	42.58 <i>-5.05</i> 0.00	38.75 <i>-3.69</i> 0.00
PJM 61847	31.43 <i>-4.16</i> 0.88	29.75 <i>-4.13</i> 0.00	25.39 <i>-4.03</i> 0.01	24.28 <i>-4.02</i> 0.01	25.06 <i>-3.23</i> 0.00	29.39 <i>-3.30</i> 0.00	34.80 <i>-3.87</i> 0.00	41.78 <i>-5.64</i> 0.00	44.94 <i>-5.16</i> 0.00	46.88 <i>-3.69</i> 0.00	49.49 <i>-2.71</i> 0.00	51.32 <i>-1.26</i> 0.00	51.27 <i>-1.15</i> 0.00	52.05 <i>-0.58</i> 0.00	52.11 <i>-0.58</i> 0.00	51.84 <i>-0.74</i> 0.00	51.57 <i>-0.95</i> 0.00	51.58 <i>-0.73</i> 0.00	48.04 <i>-1.95</i> 0.00	46.00 <i>-2.57</i> 0.00	50.07 <i>-1.44</i> 0.00	47.48 <i>-1.93</i> 0.00	42.25 <i>-5.38</i> 0.00	37.17 <i>-5.26</i> 0.01
WEST 61752	33.20 <i>-3.27</i> 0.00	30.74 <i>-3.14</i> 0.00	26.17 <i>-3.26</i> 0.00	25.00 <i>-3.31</i> 0.00	26.10 <i>-2.19</i> 0.00	30.32 <i>-2.37</i> 0.00	34.96 <i>-3.71</i> 0.00	42.22 <i>-5.20</i> 0.00	44.64 <i>-5.46</i> 0.00	45.95 <i>-4.62</i> 0.00	47.97 <i>-4.23</i> 0.00	48.96 <i>-3.62</i> 0.00	48.96 <i>-3.46</i> 0.00	49.51 <i>-3.12</i> 0.00	49.60 <i>-3.09</i> 0.00	49.23 <i>-3.35</i> 0.00	48.97 <i>-3.55</i> 0.00	48.62 <i>-3.69</i> 0.00	45.84 <i>-4.15</i> 0.00	44.29 <i>-4.28</i> 0.00	47.80 <i>-3.71</i> 0.00	46.19 <i>-3.22</i> 0.00	42.66 <i>-4.97</i> 0.00	38.58 <i>-3.86</i> 0.00