

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										05/15/2003	
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	27.58	23.64	22.41	21.67	22.30	27.63	41.40	47.13	50.61	51.28	51.80	51.24	50.36	54.25	52.16	51.33	50.80	47.82	45.82	46.76	54.27	49.16	39.00	27.97									
61757	0.78	0.57	0.53	0.49	0.51	0.64	1.36	1.67	1.83	2.15	2.11	2.16	2.07	2.25	2.06	1.93	1.89	1.67	1.60	1.62	2.19	1.91	1.17	0.84									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.79	22.13	21.04	20.40	20.97	26.08	38.84	44.73	47.76	48.52	48.95	48.44	47.67	51.10	49.09	48.21	47.76	45.11	43.16	44.14	51.23	46.61	36.98	25.99									
61754	-1.01	-0.94	-0.84	-0.78	-0.82	-0.91	-1.20	-0.73	-1.02	-0.61	-0.74	-0.64	-0.62	-0.90	-1.01	-1.19	-1.15	-1.04	-1.06	-1.00	-0.85	-0.64	-0.85	-1.14									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.68	24.50	23.19	22.43	23.08	28.56	43.04	49.28	52.98	53.80	54.31	53.69	52.73	56.78	54.66	53.85	53.31	50.07	47.98	48.89	56.66	51.46	40.82	29.19									
61760	1.88	1.43	1.31	1.25	1.29	1.57	3.00	3.82	4.20	4.67	4.62	4.61	4.44	4.78	4.56	4.45	4.40	3.92	3.76	3.75	4.58	4.21	2.99	2.06									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.84	21.52	20.50	19.87	20.46	25.45	37.52	43.61	46.28	47.41	47.67	47.32	46.71	49.80	47.85	46.90	46.54	44.06	42.07	43.12	49.82	45.94	36.78	25.24									
61753	-1.96	-1.55	-1.38	-1.31	-1.33	-1.54	-2.52	-1.85	-2.50	-1.72	-2.02	-1.76	-1.58	-2.20	-2.25	-2.50	-2.37	-2.09	-2.15	-2.02	-2.26	-1.31	-1.05	-1.89									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.17	23.07	21.86	21.16	21.77	27.96	39.92	44.60	48.00	48.00	48.70	48.00	47.23	51.01	49.20	48.61	48.08	45.41	43.56	44.46	51.09	46.07	34.85	29.33									
61844	-0.11	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.36	-0.86	-0.78	-1.13	-0.99	-1.08	-1.06	-0.99	-0.90	-0.79	-0.83	-0.74	-0.66	-0.68	-0.99	-1.18	-0.57	-0.08									
	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	-2.28										
HUD VL	28.45	24.30	23.01	22.25	22.88	28.32	42.59	48.64	52.29	53.12	53.60	53.01	52.07	56.07	53.96	53.17	52.62	49.44	47.42	48.28	55.95	50.83	40.31	28.87									
61758	1.65	1.23	1.13	1.07	1.09	1.33	2.55	3.18	3.51	3.99	3.91	3.93	3.78	4.07	3.86	3.77	3.71	3.29	3.20	3.14	3.87	3.58	2.48	1.74									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.85	29.88	28.63	27.56	27.65	29.20	53.76	57.65	58.15	60.73	67.49	67.14	67.53	67.48	67.51	66.10	64.94	66.89	69.66	69.66	74.49	67.58	56.94	53.04									
61762	2.60	2.03	1.91	1.83	1.87	2.21	4.08	5.06	5.52	5.90	5.80	5.78	5.61	6.03	5.72	5.58	5.48	5.02	4.87	4.89	5.90	5.40	3.83	2.65									
	-4.45	-4.78	-4.84	-4.55	-3.99	0.00	-9.64	-7.13	-3.85	-5.70	-12.00	-12.28	-13.63	-9.45	-11.69	-11.12	-10.55	-15.72	-20.57	-19.63	-16.51	-14.93	-15.28	-23.26									
MHK VL	26.69	22.94	21.75	21.06	21.67	26.86	40.01	45.70	49.22	49.93	50.41	49.76	48.93	52.47	50.63	49.66	49.23	46.46	44.52	45.47	52.78	47.59	38.01	27.00									
61756	-0.11	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.13	-0.03	0.24	0.44	0.80	0.72	0.68	0.64	0.47	0.53	0.26	0.32	0.31	0.30	0.33	0.70	0.34	0.18	-0.13									
	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									
MILLWD	28.34	24.21	22.93	22.16	22.80	28.22	42.50	48.64	52.29	53.10	53.59	52.98	52.03	56.05	53.93	53.18	52.60	49.42	47.38	48.25	55.88	50.79	40.29	28.85									
61759	1.54	1.14	1.05	0.98	1.01	1.23	2.46	3.18	3.51	3.97	3.90	3.90	3.74	4.05	3.83	3.78	3.69	3.27	3.16	3.11	3.80	3.54	2.46	1.72									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	28.98	24.75	23.44	22.67	23.30	28.87	48.28	53.59	58.74	59.96	64.15	60.73	60.22	62.73	61.35	60.98	61.20	61.41	59.61	60.05	63.67	57.18	45.54	35.48									
61761	2.18	1.68	1.56	1.49	1.51	1.88	3.48	4.46	4.90	5.45	5.34	5.32	5.14	5.54	5.25	5.14	5.06	4.55	4.37	4.33	5.24	4.85	3.50	2.42									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.76	-3.67	-5.06	-5.38	-9.12	-6.33	-6.79	-5.19	-6.00	-6.44	-7.23	-10.71	-11.02	-10.58	-6.35	-5.08	-4.21	-5.93									
NORTH	26.39	22.85	21.63	20.93	21.54	26.60	39.14	44.07	47.72	47.48	48.29	47.49	46.69	50.56	48.84	48.25	47.65	45.03	43.29	44.17	50.73	45.44	36.85	26.75									
61755	-0.41	-0.22	-0.25	-0.25	-0.25	-0.39	-0.90	-1.39	-1.06	-1.65	-1.40	-1.59	-1.60	-1.44	-1.26	-1.15	-1.26	-1.12	-0.93	-0.97	-1.35	-1.81	-0.98	-0.38									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.46	23.97	22.71	21.98	22.62	27.99	42.16	47.64	51.17	51.83	52.32	51.73	50.85	54.81	52.71	51.92	51.40	48.37	46.34	47.26	54.74	49.71	37.05	30.68									
61845	1.18	0.90	0.83	0.80	0.83	1.00	1.88	2.18	2.39	2.70	2.63	2.65	2.56	2.81	2.61	2.52	2.49	2.22	2.12	2.12	2.66	2.46	1.63	1.27									
	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	-2.28									

PJH 61846	23.73 <i>-2.55</i> <i>0.52</i>	20.81 <i>-2.26</i> <i>0.00</i>	19.93 <i>-1.95</i> <i>0.00</i>	19.34 <i>-1.84</i> <i>0.00</i>	19.89 <i>-1.90</i> <i>0.00</i>	24.70 <i>-2.29</i> <i>0.00</i>	36.12 <i>-4.16</i> <i>-0.24</i>	42.41 <i>-3.05</i> <i>0.00</i>	44.15 <i>-4.63</i> <i>0.00</i>	45.64 <i>-3.49</i> <i>0.00</i>	45.57 <i>-4.12</i> <i>0.00</i>	45.45 <i>-3.63</i> <i>0.00</i>	45.01 <i>-3.28</i> <i>0.00</i>	47.68 <i>-4.32</i> <i>0.00</i>	45.89 <i>-4.21</i> <i>0.00</i>	45.00 <i>-4.40</i> <i>0.00</i>	44.80 <i>-4.11</i> <i>0.00</i>	42.60 <i>-3.55</i> <i>0.00</i>	40.64 <i>-3.58</i> <i>0.00</i>	41.66 <i>-3.48</i> <i>0.00</i>	47.60 <i>-4.48</i> <i>0.00</i>	44.84 <i>-2.41</i> <i>0.00</i>	33.83 <i>-1.59</i> <i>2.41</i>	26.51 <i>-2.90</i> <i>-2.28</i>
PJM 61847	24.00 <i>-2.28</i> <i>0.52</i>	20.74 <i>-2.33</i> <i>0.00</i>	20.00 <i>-1.88</i> <i>0.00</i>	19.57 <i>-1.61</i> <i>0.00</i>	20.00 <i>-1.79</i> <i>0.00</i>	25.10 <i>-1.89</i> <i>0.00</i>	38.28 <i>-2.00</i> <i>-0.24</i>	45.23 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	48.19 <i>-0.59</i> <i>0.00</i>	49.88 <i>0.74</i> <i>-0.01</i>	50.00 <i>0.30</i> <i>-0.01</i>	49.68 <i>0.59</i> <i>-0.01</i>	49.02 <i>0.72</i> <i>-0.01</i>	52.00 <i>0.00</i> <i>0.00</i>	50.00 <i>-0.10</i> <i>0.00</i>	48.66 <i>-0.74</i> <i>0.00</i>	48.08 <i>-0.83</i> <i>0.00</i>	45.78 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	43.65 <i>-0.57</i> <i>0.00</i>	44.91 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	53.07 <i>0.99</i> <i>0.00</i>	47.82 <i>0.57</i> <i>0.00</i>	34.55 <i>-0.87</i> <i>2.41</i>	26.62 <i>-2.79</i> <i>-2.28</i>
WEST 61752	24.47 <i>-2.33</i> <i>0.00</i>	21.01 <i>-2.06</i> <i>0.00</i>	20.16 <i>-1.72</i> <i>0.00</i>	19.59 <i>-1.59</i> <i>0.00</i>	20.14 <i>-1.65</i> <i>0.00</i>	25.05 <i>-1.94</i> <i>0.00</i>	36.64 <i>-3.40</i> <i>0.00</i>	43.67 <i>-1.79</i> <i>0.00</i>	45.60 <i>-3.18</i> <i>0.00</i>	47.49 <i>-1.65</i> <i>-0.01</i>	47.46 <i>-2.24</i> <i>-0.01</i>	47.30 <i>-1.79</i> <i>-0.01</i>	46.84 <i>-1.46</i> <i>-0.01</i>	49.59 <i>-2.41</i> <i>0.00</i>	47.79 <i>-2.31</i> <i>0.00</i>	46.65 <i>-2.75</i> <i>0.00</i>	46.37 <i>-2.54</i> <i>0.00</i>	44.10 <i>-2.05</i> <i>0.00</i>	42.05 <i>-2.17</i> <i>0.00</i>	43.16 <i>-1.98</i> <i>0.00</i>	49.77 <i>-2.31</i> <i>0.00</i>	46.40 <i>-0.85</i> <i>0.00</i>	37.21 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	24.49 <i>-2.64</i> <i>0.00</i>