

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/23/2003

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
CAPITL 61757	38.17	29.36	28.73	27.99	27.75	34.97	46.85	50.70	52.97	55.29	56.99	55.26	54.36	53.94	51.85	50.48	49.85	46.84	48.98	55.00	59.59	49.82	41.70	38.47
	1.02	0.69	0.72	0.68	0.65	1.03	1.66	1.23	1.55	1.68	1.61	1.74	1.84	1.82	1.70	1.27	1.46	1.25	1.35	1.71	1.59	1.31	1.20	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61754	35.93	27.56	26.87	26.21	26.05	32.78	43.68	48.25	50.11	52.55	54.40	52.70	51.54	51.15	49.11	48.14	47.10	44.30	46.20	51.96	56.91	47.82	39.35	35.69
	-1.22	-1.11	-1.14	-1.10	-1.05	-1.16	-1.51	-1.22	-1.31	-1.06	-0.98	-0.82	-0.98	-0.97	-1.04	-1.07	-1.29	-1.29	-1.43	-1.33	-1.09	-0.69	-1.15	-1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.94	30.53	29.91	29.14	28.86	36.55	48.85	53.99	56.44	59.06	61.08	59.32	57.75	57.39	55.22	54.51	53.65	50.48	52.40	58.51	63.58	53.26	44.69	40.80
	2.79	1.86	1.90	1.83	1.76	2.61	3.66	4.40	4.94	5.20	5.48	5.51	4.88	4.90	4.66	4.82	4.79	4.29	4.52	5.22	5.57	4.75	3.97	3.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.08	-0.25	-0.22	-0.29	-0.35	-0.37	-0.41	-0.48	-0.47	-0.60	-0.25	0.00	-0.01	0.00	-0.22	0.00
GENESE 61753	35.43	27.01	26.23	25.69	25.55	32.20	42.85	47.06	48.54	50.77	52.53	50.83	50.05	49.55	47.52	46.50	45.60	42.92	44.55	50.28	55.32	47.30	38.84	34.33
	-1.72	-1.66	-1.78	-1.62	-1.55	-1.74	-2.34	-2.41	-2.88	-2.84	-2.85	-2.69	-2.47	-2.57	-2.63	-2.71	-2.79	-2.67	-3.08	-3.01	-2.68	-1.21	-1.66	-2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.34	28.58	27.93	27.23	27.02	33.63	44.60	48.73	50.60	52.65	54.33	52.34	51.57	51.18	49.35	48.42	47.57	44.95	46.96	52.33	56.90	49.34	38.00	36.67
	-0.33	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.31	-0.59	-0.74	-0.82	-0.96	-1.05	-1.18	-0.95	-0.94	-0.80	-0.79	-0.82	-0.64	-0.67	-0.96	-1.10	-1.21	-0.77	-0.52
	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.04	1.73	0.00	
HUD VL 61758	39.51	30.15	29.54	28.78	28.51	36.05	48.18	53.19	55.70	58.12	60.14	58.32	56.57	56.18	54.04	53.39	52.50	49.26	51.53	57.77	62.78	52.60	43.97	40.39
	2.36	1.48	1.53	1.47	1.41	2.11	2.99	3.72	4.28	4.51	4.76	4.80	4.05	4.06	3.89	4.18	4.11	3.67	3.90	4.48	4.78	4.09	3.47	3.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	41.04	31.33	30.65	29.83	29.35	37.54	49.37	54.50	57.57	59.35	62.10	62.65	62.61	61.98	61.39	54.38	53.27	49.59	52.75	59.91	64.96	60.41	45.81	42.31
	3.89	2.66	2.64	2.52	2.25	3.60	4.18	5.26	6.31	6.22	7.02	7.05	6.32	6.33	6.06	6.10	5.79	5.16	5.59	6.45	6.98	5.93	5.03	4.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.16	0.48	0.30	-2.08	-3.77	-3.53	-5.18	0.93	0.91	1.16	0.47	-0.17	0.02	-5.97	-0.28	-0.39
MHK VL 61756	36.85	28.50	27.83	27.13	26.94	33.80	45.14	49.61	51.59	53.83	55.66	53.61	52.52	52.10	50.09	49.12	48.39	45.68	47.74	53.46	58.31	48.66	40.31	36.90
	-0.30	-0.17	-0.18	-0.18	-0.16	-0.14	-0.05	0.14	0.17	0.22	0.28	0.09	0.00	-0.02	-0.06	-0.09	0.00	0.09	0.11	0.17	0.31	0.15	-0.19	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.62	30.29	29.67	28.90	28.63	36.26	48.48	53.55	56.01	58.57	60.59	58.81	57.21	56.84	54.71	54.02	53.18	49.99	51.97	58.08	63.10	52.85	44.28	40.48
	2.47	1.62	1.66	1.59	1.53	2.32	3.29	3.98	4.52	4.76	5.03	5.05	4.40	4.42	4.23	4.42	4.40	3.91	4.14	4.79	5.09	4.34	3.60	3.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.07	-0.20	-0.18	-0.24	-0.29	-0.30	-0.33	-0.39	-0.39	-0.49	-0.20	0.00	-0.01	0.00	-0.18	0.00
N.Y.C. 61761	40.48	30.93	30.32	29.53	29.25	37.06	53.17	60.30	63.07	68.11	70.12	70.30	70.38	71.51	68.85	69.55	68.93	69.10	63.29	62.98	65.69	56.87	54.74	41.39
	3.33	2.26	2.31	2.22	2.15	3.12	4.36	5.08	5.70	5.95	6.30	6.30	5.61	5.62	5.40	5.54	5.44	4.92	5.19	5.98	6.45	5.54	4.50	4.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.62	-5.75	-5.95	-8.55	-8.44	-10.48	-12.25	-13.77	-13.30	-14.80	-15.10	-18.59	-10.47	-3.71	-1.24	-2.82	-9.74	0.00
NORTH 61755	36.14	28.21	27.56	26.85	26.65	33.16	43.98	48.12	50.07	52.02	53.69	51.54	50.83	50.43	48.58	47.69	46.78	44.37	46.44	51.60	56.13	46.43	39.01	36.02
	-1.01	-0.46	-0.45	-0.46	-0.45	-0.78	-1.21	-1.35	-1.35	-1.59	-1.69	-1.98	-1.69	-1.69	-1.57	-1.52	-1.61	-1.22	-1.19	-1.69	-1.87	-2.08	-1.49	-1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.34	29.79	29.16	28.43	28.16	35.50	47.49	51.65	53.99	56.34	58.04	56.30	54.99	54.62	52.51	51.52	50.86	47.78	49.96	56.06	60.73	52.88	40.88	39.35
	1.67	1.12	1.15	1.12	1.06	1.56	2.30	2.18	2.57	2.73	2.66	2.78	2.47	2.50	2.36	2.31	2.47	2.19	2.33	2.77	2.73	2.33	2.11	2.16
	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.04	1.73	0.00

PJH 61846	29.33 <i>-2.34</i> 5.48	26.00 <i>-2.67</i> 0.00	25.18 <i>-2.83</i> 0.00	24.77 <i>-2.54</i> 0.00	24.63 <i>-2.47</i> 0.00	30.95 <i>-2.99</i> 0.00	40.58 <i>-4.61</i> 0.00	45.17 <i>-4.30</i> 0.00	46.07 <i>-5.35</i> 0.00	48.20 <i>-5.41</i> 0.00	49.95 <i>-5.43</i> 0.00	48.28 <i>-5.24</i> 0.00	47.90 <i>-4.62</i> 0.00	47.33 <i>-4.79</i> 0.00	45.39 <i>-4.76</i> 0.00	44.34 <i>-4.87</i> 0.00	43.41 <i>-4.98</i> 0.00	40.94 <i>-4.65</i> 0.00	42.39 <i>-5.24</i> 0.00	47.85 <i>-5.44</i> 0.00	52.66 <i>-5.34</i> 0.00	48.03 <i>-2.52</i> <i>-2.04</i>	36.02 <i>-2.75</i> 1.73	32.76 <i>-4.43</i> 0.00
PJM 61847	24.00 <i>-4.35</i> 8.80	22.00 <i>-3.73</i> 2.94	22.00 <i>-3.70</i> 2.31	22.00 <i>-3.52</i> 1.79	23.63 <i>-3.47</i> 0.00	30.00 <i>-3.94</i> 0.00	40.58 <i>-4.61</i> 0.00	46.50 <i>-2.97</i> 0.00	48.08 <i>-3.34</i> 0.00	50.50 <i>-3.11</i> 0.00	52.44 <i>-2.94</i> 0.00	51.33 <i>-2.19</i> 0.00	49.53 <i>-2.99</i> 0.00	49.46 <i>-2.66</i> 0.00	47.49 <i>-2.66</i> 0.00	46.50 <i>-2.71</i> 0.00	44.52 <i>-3.87</i> 0.00	41.53 <i>-4.06</i> 0.00	43.20 <i>-4.43</i> 0.00	49.40 <i>-3.89</i> 0.00	55.10 <i>-2.90</i> 0.00	48.32 <i>-2.23</i> <i>-2.04</i>	34.68 <i>-4.09</i> 1.73	28.52 <i>-4.83</i> 3.84
WEST 61752	34.80 <i>-2.35</i> 0.00	26.03 <i>-2.64</i> 0.00	25.25 <i>-2.76</i> 0.00	24.82 <i>-2.49</i> 0.00	24.69 <i>-2.41</i> 0.00	31.07 <i>-2.87</i> 0.00	40.99 <i>-4.20</i> 0.00	45.91 <i>-3.56</i> 0.00	46.96 <i>-4.46</i> 0.00	49.29 <i>-4.32</i> 0.00	51.11 <i>-4.27</i> 0.00	49.53 <i>-3.99</i> 0.00	48.90 <i>-3.62</i> 0.00	48.36 <i>-3.76</i> 0.00	46.38 <i>-3.77</i> 0.00	45.32 <i>-3.89</i> 0.00	44.22 <i>-4.17</i> 0.00	41.58 <i>-4.01</i> 0.00	43.07 <i>-4.56</i> 0.00	48.80 <i>-4.49</i> 0.00	53.90 <i>-4.10</i> 0.00	46.77 <i>-1.74</i> 0.00	37.99 <i>-2.51</i> 0.00	32.98 <i>-4.21</i> 0.00