

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/24/2002

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	29.54	28.55	26.04	26.81	26.79	28.17	40.30	43.35	46.92	53.83	54.95	54.73	52.93	54.32	54.77	58.15	57.57	55.75	49.46	52.22	54.58	46.71	38.21	40.08
	1.10	1.09	0.93	0.91	0.92	1.06	1.57	1.92	1.76	2.14	2.16	2.04	1.94	2.02	1.98	2.23	2.09	1.99	2.02	2.34	2.37	2.13	1.75	1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.17	26.22	24.08	24.81	24.78	25.93	37.08	40.11	43.98	50.27	51.47	51.34	49.82	51.05	51.63	54.77	54.28	52.63	46.15	48.66	50.96	43.34	35.19	37.05
	-1.27	-1.24	-1.03	-1.09	-1.09	-1.18	-1.65	-1.32	-1.18	-1.42	-1.32	-1.35	-1.17	-1.25	-1.16	-1.15	-1.20	-1.13	-1.29	-1.22	-1.25	-1.24	-1.27	-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	30.46	29.30	26.77	27.56	27.53	28.95	41.44	44.61	48.59	55.82	57.01	57.01	55.17	56.64	56.96	60.28	59.92	58.01	51.42	53.77	56.18	48.19	39.56	41.29
	2.02	1.84	1.66	1.66	1.66	1.84	2.71	3.11	3.43	4.13	4.22	4.32	4.18	4.34	4.17	4.36	4.44	4.25	3.98	3.89	3.97	3.61	3.10	-2.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61753	26.74	25.85	23.92	24.68	24.64	25.55	36.41	39.93	44.17	50.66	52.09	51.78	50.34	51.50	52.24	55.32	54.81	53.02	45.90	48.62	51.06	43.31	34.98	36.86
	-1.70	-1.61	-1.19	-1.22	-1.23	-1.56	-2.32	-1.50	-0.99	-1.03	-0.70	-0.91	-0.65	-0.80	-0.55	-0.60	-0.67	-0.74	-1.54	-1.26	-1.15	-1.27	-1.48	-1.69
	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	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	28.44	27.49	25.08	26.00	26.00	27.11	38.85	41.26	44.84	51.28	52.31	52.22	50.53	51.83	52.37	55.47	55.04	53.33	47.06	49.48	51.84	44.13	36.13	38.40
	0.00	0.03	-0.03	0.00	0.03	0.00	0.12	-0.17	-0.32	-0.41	-0.48	-0.47	-0.46	-0.47	-0.42	-0.45	-0.44	-0.43	-0.38	-0.40	-0.37	-0.45	-0.33	-0.15
	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.07	28.84	26.35	27.13	27.10	28.49	40.80	43.81	47.75	54.92	56.06	56.04	54.29	55.65	55.97	59.21	58.83	57.00	50.60	52.84	55.20	47.38	39.02	40.82
	1.63	1.38	1.24	1.23	1.23	1.38	2.07	2.38	2.59	3.23	3.27	3.35	3.30	3.35	3.18	3.29	3.35	3.24	3.16	2.96	2.99	2.80	2.56	2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.21	40.57	39.22	38.30	37.17	38.19	41.69	44.45	48.82	55.92	57.14	57.23	55.07	56.97	59.45	61.86	65.38	60.91	56.14	56.16	58.39	50.88	45.99	41.33
	2.32	2.22	2.03	2.03	1.98	2.18	3.13	3.18	3.66	4.23	4.35	4.54	4.08	4.67	4.57	4.53	4.92	4.61	4.31	4.22	4.38	4.65	4.07	3.06
	-9.45	-10.89	-12.08	-10.37	-9.32	-8.90	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.09	-1.41	-4.98	-2.54	-4.39	-2.06	-1.80	-1.65	-5.46	0.28
MHK VL 61756	28.58	27.55	25.16	25.95	25.93	27.21	39.08	41.87	45.65	51.87	53.00	52.90	51.19	52.62	53.22	56.38	55.97	54.21	47.91	50.45	52.77	45.11	36.77	38.75
	0.14	0.09	0.05	0.05	0.06	0.10	0.35	0.44	0.49	0.18	0.21	0.21	0.20	0.32	0.43	0.46	0.49	0.45	0.47	0.57	0.56	0.53	0.31	0.20
	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
MILLWD 61759	30.06	28.92	26.42	27.19	27.16	28.57	40.90	43.92	47.87	55.02	56.17	56.17	54.36	55.78	56.14	59.39	59.00	57.12	50.64	52.95	55.31	47.48	39.01	40.71
	1.62	1.46	1.31	1.29	1.29	1.46	2.17	2.49	2.71	3.33	3.38	3.48	3.37	3.48	3.35	3.47	3.52	3.36	3.20	3.07	3.10	2.90	2.55	2.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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. 61761	44.33	41.10	27.10	27.93	27.90	40.12	45.63	50.94	52.12	57.89	61.13	65.45	64.81	65.56	69.50	68.28	67.78	66.44	55.07	56.27	56.92	51.60	50.12	49.21
	2.38	2.15	1.99	2.03	2.03	2.12	3.19	3.71	4.05	4.89	4.98	5.05	4.89	5.06	4.95	5.19	5.23	5.04	4.66	4.57	4.65	4.20	3.64	3.23
	-13.51	-11.49	0.00	0.00	0.00	-10.89	-3.71	-5.80	-2.91	-1.31	-3.36	-7.71	-8.93	-8.20	-11.76	-7.17	-7.07	-7.64	-2.97	-1.82	-0.06	-2.82	-10.02	-7.43
NORTH 61755	28.25	27.34	24.88	25.71	25.68	26.92	38.86	41.25	44.71	51.00	52.03	51.93	50.20	51.58	52.14	55.23	54.80	53.10	46.86	49.30	51.67	43.90	35.97	38.13
	-0.19	-0.12	-0.23	-0.19	-0.19	-0.19	0.13	-0.18	-0.45	-0.69	-0.76	-0.76	-0.79	-0.72	-0.65	-0.69	-0.68	-0.66	-0.58	-0.58	-0.54	-0.68	-0.49	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.78	28.72	26.24	27.01	26.98	28.36	40.55	43.54	47.37	54.38	55.54	55.43	53.64	55.02	55.43	58.72	58.25	56.45	50.00	52.52	54.87	46.99	38.50	40.36
	1.34	1.26	1.13	1.11	1.11	1.25	1.82	2.11	2.21	2.69	2.75	2.74	2.65	2.72	2.64	2.80	2.77	2.69	2.56	2.64	2.66	2.41	2.04	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61846	25.37 <i>-3.07</i> 0.00	24.58 <i>-2.88</i> 0.00	22.98 <i>-2.13</i> 0.00	23.78 <i>-2.12</i> 0.00	23.70 <i>-2.17</i> 0.00	24.26 <i>-2.85</i> 0.00	34.16 <i>-4.57</i> 0.00	38.03 <i>-3.40</i> 0.00	42.31 <i>-2.85</i> 0.00	48.23 <i>-3.46</i> 0.00	49.62 <i>-3.17</i> 0.00	49.05 <i>-3.64</i> 0.00	47.78 <i>-3.21</i> 0.00	48.74 <i>-3.56</i> 0.00	49.57 <i>-3.22</i> 0.00	52.62 <i>-3.30</i> 0.00	52.10 <i>-3.38</i> 0.00	50.37 <i>-3.39</i> 0.00	43.17 <i>-4.27</i> 0.00	45.84 <i>-4.04</i> 0.00	48.14 <i>-4.07</i> 0.00	41.24 <i>-3.34</i> 0.00	33.36 <i>-3.10</i> 0.00	35.04 <i>-3.51</i> 0.00
PJM 61847	20.00 <i>-3.92</i> 4.52	19.00 <i>-3.79</i> 4.67	17.50 <i>-3.04</i> 4.57	17.50 <i>-3.21</i> 5.19	17.50 <i>-3.23</i> 5.14	21.00 <i>-3.77</i> 2.34	33.73 <i>-5.00</i> 0.00	38.03 <i>-3.40</i> 0.00	42.63 <i>-2.53</i> 0.00	48.69 <i>-3.00</i> 0.00	50.20 <i>-2.59</i> 0.00	49.90 <i>-2.79</i> 0.00	48.95 <i>-2.04</i> 0.00	50.00 <i>-2.30</i> 0.00	51.21 <i>-1.58</i> 0.00	54.69 <i>-1.23</i> 0.00	54.09 <i>-1.39</i> 0.00	52.63 <i>-1.13</i> 0.00	45.35 <i>-2.09</i> 0.00	47.93 <i>-1.95</i> 0.00	50.23 <i>-1.98</i> 0.00	41.95 <i>-2.63</i> 0.00	32.85 <i>-3.61</i> 0.00	25.00 <i>-4.82</i> 8.73
WEST 61752	25.23 <i>-3.21</i> 0.00	24.42 <i>-3.04</i> 0.00	22.87 <i>-2.24</i> 0.00	23.63 <i>-2.27</i> 0.00	23.56 <i>-2.31</i> 0.00	24.11 <i>-3.00</i> 0.00	34.11 <i>-4.62</i> 0.00	38.14 <i>-3.29</i> 0.00	42.66 <i>-2.50</i> 0.00	48.59 <i>-3.10</i> 0.00	50.06 <i>-2.73</i> 0.00	49.52 <i>-3.17</i> 0.00	48.31 <i>-2.68</i> 0.00	49.31 <i>-2.99</i> 0.00	50.21 <i>-2.58</i> 0.00	53.32 <i>-2.60</i> 0.00	52.79 <i>-2.69</i> 0.00	51.09 <i>-2.67</i> 0.00	43.62 <i>-3.82</i> 0.00	46.28 <i>-3.60</i> 0.00	48.62 <i>-3.59</i> 0.00	41.43 <i>-3.15</i> 0.00	33.33 <i>-3.13</i> 0.00	34.86 <i>-3.69</i> 0.00