

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/02/2004

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	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	38.01	33.16	33.80	30.95	30.07	29.22	32.56	38.91	42.14	47.43	49.90	52.75	52.87	52.50	52.59	52.77	53.08	51.92	50.81	62.82	53.09	49.07	39.27	37.16
61757	1.10	0.97	1.01	0.92	0.89	0.81	0.97	1.35	1.49	1.61	1.95	2.02	1.85	1.77	1.81	1.81	1.89	2.03	2.09	2.70	2.19	1.51	1.05	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.80	31.13	31.66	28.99	28.20	27.55	30.71	36.20	39.43	44.29	46.69	49.42	49.73	49.49	49.42	49.59	49.79	48.68	47.55	58.70	49.86	46.17	37.00	35.08
61754	-1.11	-1.06	-1.13	-1.04	-0.98	-0.86	-0.88	-1.36	-1.22	-1.53	-1.26	-1.31	-1.29	-1.24	-1.36	-1.37	-1.40	-1.21	-1.17	-1.42	-1.04	-1.39	-1.22	-1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.25	26.41	31.97	31.80	30.90	30.09	30.49	35.92	38.56	43.63	47.67	52.57	52.98	52.62	52.44	53.24	53.59	51.70	49.20	64.93	52.55	47.33	33.38	30.98
61760	2.29	1.90	1.93	1.77	1.72	1.68	2.02	2.37	2.48	2.75	3.69	3.96	3.98	4.01	4.06	4.23	4.25	4.19	4.00	4.99	4.07	3.38	2.56	2.25
	5.95	7.68	2.75	0.00	0.00	0.00	3.12	4.01	4.57	4.94	3.97	2.12	2.02	2.12	2.40	1.95	1.85	2.38	3.52	0.18	2.42	3.61	7.40	7.53
GENESE	35.00	30.29	30.75	28.20	27.38	27.00	30.23	35.11	38.35	42.51	44.96	47.43	48.04	48.05	48.14	48.06	48.05	46.53	45.67	55.96	47.72	44.37	35.99	34.29
61753	-1.91	-1.90	-2.04	-1.83	-1.80	-1.41	-1.36	-2.45	-2.30	-3.31	-2.99	-3.30	-2.98	-2.68	-2.64	-2.90	-3.14	-3.36	-3.05	-4.16	-3.18	-3.19	-2.23	-1.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.89	31.90	32.46	29.73	28.89	28.13	30.87	37.50	40.12	45.41	46.85	49.56	49.90	49.61	49.71	49.84	50.06	48.64	47.45	58.56	49.53	46.85	38.63	34.92
61844	-0.37	-0.29	-0.33	-0.30	-0.29	-0.28	-0.44	-0.34	-0.53	-0.41	-1.10	-1.17	-1.12	-1.12	-1.07	-1.12	-1.13	-1.25	-1.27	-1.56	-1.37	-0.71	-0.42	-0.33
	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	-0.28	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	-0.83	1.01	
HUD VL	37.15	31.70	33.56	31.38	30.53	29.76	32.38	38.41	41.41	46.70	49.89	53.31	53.62	53.27	53.32	53.73	54.03	52.60	51.02	64.02	53.45	49.32	38.35	36.11
61758	1.74	1.44	1.46	1.35	1.35	1.35	1.57	1.86	1.91	2.12	2.94	3.11	3.11	3.07	3.14	3.26	3.31	3.31	3.18	3.95	3.16	2.67	1.99	1.74
	1.50	1.93	0.69	0.00	0.00	0.00	0.78	1.01	1.15	1.24	1.00	0.53	0.51	0.53	0.60	0.49	0.47	0.60	0.88	0.05	0.61	0.91	1.86	1.89
LONGIL	50.74	49.10	40.21	32.08	31.17	30.47	39.97	47.85	53.23	58.80	60.07	59.47	59.49	59.40	60.05	59.54	59.71	59.37	60.46	65.40	60.30	58.60	56.06	54.58
61762	2.23	1.94	2.05	2.05	1.99	2.05	2.30	2.47	1.97	2.06	3.16	3.33	3.25	3.26	3.37	3.51	3.65	3.53	3.34	4.33	3.45	2.68	2.15	2.19
	-11.60	-14.97	-5.37	0.00	0.00	-0.01	-6.08	-7.82	-10.61	-10.92	-8.96	-5.41	-5.22	-5.41	-5.90	-5.07	-4.87	-5.95	-8.40	-0.95	-5.95	-8.36	-15.69	-16.13
MHK VL	36.75	32.05	32.62	29.88	29.03	28.28	31.44	37.44	40.54	45.80	47.96	50.70	50.87	50.46	50.34	50.60	50.93	49.72	48.64	60.07	50.85	47.54	38.18	36.22
61756	-0.16	-0.14	-0.17	-0.15	-0.15	-0.13	-0.15	-0.12	-0.11	-0.02	0.01	-0.03	-0.15	-0.27	-0.44	-0.36	-0.26	-0.17	-0.08	-0.05	-0.05	-0.02	-0.04	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.99	27.56	32.11	31.43	30.54	29.73	30.73	36.25	39.01	44.07	47.84	52.33	52.70	52.33	52.23	52.92	53.29	51.48	49.27	64.16	52.34	47.47	34.39	32.03
61759	1.83	1.50	1.52	1.40	1.36	1.32	1.63	1.89	2.01	2.19	3.06	3.29	3.29	3.29	3.37	3.51	3.58	3.49	3.36	4.18	3.38	2.80	2.08	1.79
	4.75	6.13	2.20	0.00	0.00	0.00	2.49	3.20	3.65	3.94	3.17	1.69	1.61	1.69	1.92	1.55	1.48	1.90	2.81	0.14	1.94	2.89	5.91	6.02
N.Y.C.	55.29	54.45	42.27	32.15	31.24	30.43	42.08	50.85	55.57	61.97	62.58	61.05	61.07	61.07	61.98	61.09	61.10	61.37	62.75	66.22	62.09	61.16	60.84	59.63
61761	2.71	2.29	2.32	2.12	2.06	2.01	2.39	2.81	2.90	3.19	4.18	4.52	4.51	4.54	4.62	4.78	4.81	4.71	4.52	5.62	4.64	3.89	2.90	2.63
	-15.67	-19.97	-7.16	0.00	0.00	-0.01	-8.10	-10.48	-12.02	-12.96	-10.45	-5.80	-5.54	-5.80	-6.58	-5.35	-5.10	-6.77	-9.51	-0.48	-6.55	-9.71	-19.72	-20.74
NORTH	36.32	31.76	32.34	29.61	28.76	28.02	30.83	37.01	39.64	45.19	46.50	49.15	49.58	49.29	49.46	49.57	49.74	48.33	47.06	57.98	49.04	46.56	37.57	35.79
61755	-0.59	-0.43	-0.45	-0.42	-0.42	-0.39	-0.76	-0.55	-1.01	-0.63	-1.45	-1.58	-1.44	-1.44	-1.32	-1.39	-1.45	-1.56	-1.66	-2.14	-1.86	-1.00	-0.65	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.66	33.41	34.04	31.17	30.29	29.46	32.54	39.38	42.28	47.61	50.30	53.27	53.47	53.11	53.27	53.46	53.75	52.43	51.20	63.31	53.50	49.56	40.58	36.59
61845	1.40	1.22	1.25	1.14	1.11	1.05	1.23	1.54	1.63	1.79	2.35	2.54	2.45	2.38	2.49	2.50	2.56	2.54	2.48	3.19	2.60	2.00	1.53	1.34
	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	-0.28	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	-0.83	1.01

H 61846	28.98 <i>-3.28</i> 4.65	29.00 <i>-3.19</i> 0.00	29.41 <i>-3.38</i> 0.00	27.00 <i>-3.03</i> 0.00	26.23 <i>-2.95</i> 0.00	25.94 <i>-2.47</i> 0.00	28.66 <i>-2.65</i> 0.28	33.41 <i>-4.43</i> -0.28	36.22 <i>-4.43</i> 0.00	40.00 <i>-5.82</i> 0.00	42.48 <i>-5.47</i> 0.00	44.64 <i>-6.09</i> 0.00	45.05 <i>-5.97</i> 0.00	45.05 <i>-5.68</i> 0.00	45.09 <i>-5.69</i> 0.00	45.05 <i>-5.91</i> 0.00	45.10 <i>-6.09</i> 0.00	44.00 <i>-5.89</i> 0.00	43.36 <i>-5.36</i> 0.00	52.54 <i>-7.58</i> 0.00	45.05 <i>-5.85</i> 0.00	42.00 <i>-5.56</i> 0.00	34.62 <i>-4.43</i> -0.83	31.66 <i>-3.59</i> 1.01
PJM 61847	27.57 <i>-4.69</i> 4.65	24.90 <i>-4.28</i> 3.01	21.99 <i>-4.43</i> 6.37	21.27 <i>-4.05</i> 4.71	21.97 <i>-3.94</i> 3.27	24.10 <i>-3.72</i> 0.59	27.46 <i>-3.85</i> 0.28	32.92 <i>-4.92</i> -0.28	35.53 <i>-5.12</i> 0.00	39.68 <i>-6.14</i> 0.00	43.49 <i>-4.46</i> 0.00	46.21 <i>-4.52</i> 0.00	46.79 <i>-4.23</i> 0.00	47.13 <i>-3.60</i> 0.00	47.12 <i>-3.66</i> 0.00	47.14 <i>-3.82</i> 0.00	47.09 <i>-4.10</i> 0.00	46.20 <i>-3.69</i> 0.00	44.53 <i>-4.19</i> 0.00	55.07 <i>-5.05</i> 0.00	47.34 <i>-3.56</i> 0.00	42.28 <i>-5.28</i> 0.00	34.16 <i>-4.89</i> -0.83	30.43 <i>-4.82</i> 1.01
WEST 61752	33.40 <i>-3.51</i> 0.00	28.86 <i>-3.33</i> 0.00	29.28 <i>-3.51</i> 0.00	26.86 <i>-3.17</i> 0.00	26.09 <i>-3.09</i> 0.00	25.77 <i>-2.64</i> 0.00	28.82 <i>-2.77</i> 0.00	33.03 <i>-4.53</i> 0.00	36.18 <i>-4.47</i> 0.00	40.04 <i>-5.78</i> 0.00	42.71 <i>-5.24</i> 0.00	44.98 <i>-5.75</i> 0.00	45.43 <i>-5.59</i> 0.00	45.49 <i>-5.24</i> 0.00	45.51 <i>-5.27</i> 0.00	45.46 <i>-5.50</i> 0.00	45.48 <i>-5.71</i> 0.00	44.41 <i>-5.48</i> 0.00	43.58 <i>-5.14</i> 0.00	52.99 <i>-7.13</i> 0.00	45.52 <i>-5.38</i> 0.00	42.10 <i>-5.46</i> 0.00	33.70 <i>-4.52</i> 0.00	32.53 <i>-3.73</i> 0.00