

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/22/2004

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	42.86	41.82	42.50	42.80	42.61	46.42	54.89	58.27	61.06	60.91	60.95	57.59	56.24	54.59	52.67	52.98	54.96	58.91	65.03	64.72	64.31	54.65	50.09	49.28
61757	1.17	1.13	1.20	1.23	1.20	1.18	2.01	1.99	2.31	2.36	2.47	2.34	2.27	2.27	2.22	2.25	2.32	2.47	3.24	3.13	2.91	2.16	1.90	1.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.12	39.14	39.68	39.94	39.85	43.97	52.16	55.23	57.55	57.33	57.15	53.92	52.68	50.99	49.06	49.27	51.20	55.26	61.04	60.74	60.31	51.39	46.79	45.65
61754	-1.57	-1.55	-1.62	-1.63	-1.56	-1.27	-0.72	-1.05	-1.20	-1.22	-1.33	-1.33	-1.29	-1.33	-1.39	-1.46	-1.44	-1.18	-0.75	-0.85	-1.09	-1.10	-1.40	-1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	43.69	42.60	43.16	43.44	43.32	46.87	55.42	59.04	62.10	62.00	62.11	58.79	57.37	55.72	53.83	54.23	56.17	59.77	66.24	65.96	65.45	55.74	51.27	50.34
61760	2.00	1.91	1.86	1.87	1.91	1.63	2.54	2.76	3.35	3.45	3.63	3.54	3.40	3.40	3.38	3.50	3.53	3.33	4.45	4.37	4.05	3.25	3.08	2.89
	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
GENESE	40.03	38.90	39.31	39.57	39.57	43.96	51.85	54.72	57.23	57.16	57.11	53.88	52.88	51.08	49.02	49.06	51.03	55.39	61.28	60.85	60.19	51.41	46.56	44.67
61753	-1.66	-1.79	-1.99	-2.00	-1.84	-1.28	-1.03	-1.56	-1.52	-1.39	-1.37	-1.37	-1.09	-1.24	-1.43	-1.67	-1.61	-1.05	-0.51	-0.74	-1.21	-1.08	-1.63	-2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.65	40.65	41.26	41.53	41.37	45.19	52.03	55.72	58.04	57.85	57.84	54.64	53.38	51.74	49.90	50.17	52.06	55.82	60.37	60.36	60.36	51.76	47.56	47.12
61844	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.85	-0.56	-0.71	-0.70	-0.64	-0.61	-0.59	-0.58	-0.55	-0.56	-0.58	-0.62	-1.42	-1.23	-1.04	-0.73	-0.63	-0.33
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	43.27	42.20	42.78	43.06	42.91	46.44	54.87	58.08	61.14	61.06	61.14	57.85	56.51	54.88	52.99	53.40	55.31	58.70	65.17	64.88	64.45	54.89	50.55	49.99
61758	1.58	1.51	1.48	1.49	1.50	1.20	1.99	1.80	2.39	2.51	2.66	2.60	2.54	2.56	2.54	2.67	2.67	2.26	3.38	3.29	3.05	2.40	2.36	2.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	43.96	42.73	43.33	43.70	43.66	46.40	55.40	59.11	62.22	62.38	62.71	59.12	58.37	56.48	55.01	55.52	57.03	59.92	69.27	69.30	66.44	57.39	51.67	49.82
61762	2.27	2.04	2.03	2.13	2.25	1.16	2.52	2.83	3.47	3.83	4.23	3.86	4.25	4.15	4.09	4.22	4.38	3.48	5.33	5.21	5.04	4.07	3.48	2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.15	-0.01	-0.47	-0.57	-0.01	0.00	-2.15	-2.50	0.00	-0.83	0.00	0.00
MHK VL	41.65	40.63	41.24	41.50	41.40	45.42	53.36	56.86	59.35	59.17	59.07	55.73	54.30	52.58	50.73	50.91	53.03	57.11	62.83	62.55	62.19	53.05	48.33	47.34
61756	-0.04	-0.06	-0.06	-0.07	-0.01	0.18	0.48	0.58	0.60	0.62	0.59	0.48	0.33	0.26	0.28	0.18	0.39	0.67	1.04	0.96	0.79	0.56	0.14	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	43.17	42.07	42.64	42.92	42.80	46.26	54.65	58.19	61.21	61.18	61.26	57.95	56.61	54.98	53.10	53.52	55.42	58.92	65.31	65.03	64.56	54.98	50.62	49.70
61759	1.48	1.38	1.34	1.35	1.39	1.02	1.77	1.91	2.46	2.63	2.78	2.70	2.64	2.66	2.65	2.79	2.78	2.48	3.52	3.44	3.16	2.49	2.43	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	44.19	43.06	43.65	43.93	43.80	47.43	56.01	61.80	63.96	65.05	65.09	65.07	64.15	62.91	61.10	61.69	63.32	65.81	75.44	72.38	66.27	61.13	56.27	50.93
61761	2.50	2.37	2.35	2.36	2.39	2.19	3.13	3.40	4.03	4.21	4.36	4.19	4.11	4.09	4.03	4.16	4.19	4.02	5.24	5.14	4.81	3.85	3.74	3.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.12	-1.18	-2.29	-2.25	-5.63	-6.07	-6.50	-6.62	-6.80	-6.49	-5.35	-8.41	-5.65	-0.06	-4.79	-4.34	0.00
NORTH	41.28	40.28	40.88	41.15	41.01	44.78	51.31	55.29	57.54	57.41	57.37	54.22	52.94	51.32	49.49	49.76	51.68	55.42	59.92	59.89	59.91	51.31	47.10	46.61
61755	-0.41	-0.41	-0.42	-0.42	-0.40	-0.46	-1.57	-0.99	-1.21	-1.14	-1.11	-1.03	-1.03	-1.00	-0.96	-0.97	-0.96	-1.02	-1.87	-1.70	-1.49	-1.18	-1.09	-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
NPX	42.94	41.91	42.58	42.86	42.65	46.33	54.68	58.08	60.92	60.83	60.88	57.52	56.18	54.52	52.62	52.96	54.90	58.64	64.76	64.48	64.10	54.59	50.17	49.40
61845	1.25	1.22	1.28	1.29	1.24	1.09	1.80	1.80	2.17	2.28	2.40	2.27	2.21	2.20	2.17	2.23	2.26	2.20	2.97	2.89	2.70	2.10	1.98	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.65 <i>-3.04</i> 0.00	37.43 <i>-3.26</i> 0.00	37.71 <i>-3.59</i> 0.00	37.95 <i>-3.62</i> 0.00	37.89 <i>-3.52</i> 0.00	42.21 <i>-3.03</i> 0.00	48.70 <i>-4.18</i> 0.00	50.20 <i>-6.08</i> 0.00	52.58 <i>-6.17</i> 0.00	52.58 <i>-5.97</i> 0.00	52.40 <i>-6.08</i> 0.00	49.45 <i>-5.80</i> 0.00	48.73 <i>-5.24</i> 0.00	47.09 <i>-5.23</i> 0.00	45.00 <i>-5.45</i> 0.00	45.10 <i>-5.63</i> 0.00	46.85 <i>-5.79</i> 0.00	51.13 <i>-5.31</i> 0.00	56.48 <i>-5.31</i> 0.00	56.11 <i>-5.48</i> 0.00	55.38 <i>-6.02</i> 0.00	47.66 <i>-4.83</i> 0.00	43.42 <i>-4.77</i> 0.00	41.66 <i>-5.79</i> 0.00
PJM 61847	37.06 <i>-4.63</i> 0.00	36.38 <i>-4.31</i> 0.00	36.76 <i>-4.54</i> 0.00	37.00 <i>-4.57</i> 0.00	36.94 <i>-4.47</i> 0.00	42.07 <i>-3.17</i> 0.00	51.98 <i>-0.90</i> 0.00	54.31 <i>-1.97</i> 0.00	56.28 <i>-2.47</i> 0.00	56.21 <i>-2.34</i> 0.00	55.97 <i>-2.51</i> 0.00	52.82 <i>-2.43</i> 0.00	51.49 <i>-2.48</i> 0.00	49.55 <i>-2.77</i> 0.00	46.97 <i>-3.48</i> 0.00	47.08 <i>-3.65</i> 0.00	48.96 <i>-3.68</i> 0.00	53.62 <i>-2.82</i> 0.00	60.31 <i>-1.48</i> 0.00	59.80 <i>-1.79</i> 0.00	59.13 <i>-2.27</i> 0.00	49.81 <i>-2.68</i> 0.00	44.43 <i>-3.76</i> 0.00	42.61 <i>-4.84</i> 0.00
WEST 61752	38.50 <i>-3.19</i> 0.00	37.36 <i>-3.33</i> 0.00	37.65 <i>-3.65</i> 0.00	37.86 <i>-3.71</i> 0.00	37.84 <i>-3.57</i> 0.00	42.40 <i>-2.84</i> 0.00	49.64 <i>-3.24</i> 0.00	51.57 <i>-4.71</i> 0.00	53.93 <i>-4.82</i> 0.00	53.95 <i>-4.60</i> 0.00	53.72 <i>-4.76</i> 0.00	50.69 <i>-4.56</i> 0.00	49.87 <i>-4.10</i> 0.00	48.12 <i>-4.20</i> 0.00	45.91 <i>-4.54</i> 0.00	45.97 <i>-4.76</i> 0.00	47.80 <i>-4.84</i> 0.00	52.38 <i>-4.06</i> 0.00	58.05 <i>-3.74</i> 0.00	57.64 <i>-3.95</i> 0.00	56.83 <i>-4.57</i> 0.00	48.71 <i>-3.78</i> 0.00	44.02 <i>-4.17</i> 0.00	41.97 <i>-5.48</i> 0.00