

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/12/2003

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	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	78.36	67.42	66.99	50.17	70.15	75.33	74.25	73.43	70.66	65.27	69.69	76.98	87.95	80.27	62.71	63.39	70.60	53.67	66.56	54.45	70.02	57.26	50.33	33.66
61757	4.95	4.52	4.96	3.61	4.90	4.53	3.79	4.58	4.61	4.55	4.74	3.89	3.10	3.24	3.43	4.77	5.66	3.66	4.29	3.36	5.14	3.45	2.84	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-18.50	-40.70	-30.11	-10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	71.19	60.82	59.95	45.02	63.15	68.56	68.49	67.11	64.39	59.10	63.18	53.83	44.57	46.81	47.56	56.86	62.96	48.65	60.60	49.83	63.25	52.34	46.14	31.06
61754	-2.21	-2.08	-2.08	-1.53	-2.10	-2.24	-1.98	-1.74	-1.66	-1.62	-1.77	-1.57	-1.33	-1.41	-1.43	-1.75	-1.98	-1.36	-1.67	-1.25	-1.64	-1.47	-1.35	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	-1.74	-1.29	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	76.77	65.65	64.60	48.48	68.05	74.66	75.49	73.65	70.74	65.09	69.94	73.11	79.12	73.87	60.58	62.87	69.45	53.84	67.10	54.92	69.08	57.47	50.59	33.68
61760	3.36	2.75	2.57	1.92	2.80	3.86	5.02	4.79	4.69	4.38	4.99	4.25	3.58	3.73	3.76	4.26	4.51	3.83	4.83	3.84	4.20	3.66	3.10	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.27	-31.38	-23.22	-8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	72.29	61.85	61.16	45.99	64.37	69.28	68.41	67.54	64.83	59.60	63.44	54.17	44.89	47.25	48.19	57.92	64.32	49.25	61.31	50.37	64.21	52.82	46.52	31.46
61753	-1.11	-1.05	-0.86	-0.56	-0.88	-1.53	-2.06	-1.31	-1.22	-1.12	-1.51	-1.28	-1.13	-1.05	-0.83	-0.70	-0.62	-0.76	-0.96	-0.72	-0.67	-0.99	-0.97	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	-1.86	-1.38	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.04	51.97	62.04	46.56	65.34	70.88	70.29	68.90	66.00	60.61	64.69	54.46	43.96	46.88	48.50	58.64	64.97	65.00	77.51	51.01	59.57	53.84	47.51	31.86
61844	0.28	0.06	0.01	0.00	0.09	0.08	-0.17	0.04	-0.05	-0.10	-0.25	-0.09	-0.08	0.04	0.01	0.02	0.03	-0.97	-1.14	-0.08	-0.35	0.03	0.02	-0.04
	51.37	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.08	0.03	0.00	0.00	3.39	-7.42	0.00	-1.26	0.00	0.00	0.00
HUD VL	75.64	64.71	63.67	47.77	67.06	73.47	74.07	71.97	69.09	63.50	68.18	71.28	77.26	71.95	58.85	61.04	67.48	52.34	65.32	53.55	67.45	56.08	49.36	32.94
61758	2.23	1.81	1.65	1.22	1.81	2.67	3.61	3.12	3.03	2.79	3.23	2.68	2.18	2.21	2.19	2.42	2.54	2.33	3.05	2.46	2.57	2.26	1.88	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.99	-30.92	-22.82	-8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	76.95	65.94	92.25	54.16	69.06	75.28	75.99	74.92	74.05	69.70	72.89	73.71	79.70	76.07	64.94	65.04	73.88	81.81	151.99	94.95	83.56	66.60	57.73	68.68
61762	3.54	3.04	3.26	2.70	3.81	4.48	5.53	5.41	5.45	5.09	5.75	4.82	4.11	4.25	4.27	4.99	5.35	4.38	5.59	4.42	4.85	4.35	3.81	2.34
	0.00	0.00	-26.97	-4.90	0.00	0.00	0.00	-0.66	-2.54	-3.89	-2.19	-14.29	-31.44	-24.89	-12.14	-1.43	-3.59	-27.42	-84.13	-39.44	-13.82	-8.44	-6.44	-34.44
MHK VL	74.98	64.23	63.48	47.63	66.79	72.23	71.96	70.72	67.69	62.22	66.47	55.86	45.32	48.05	49.54	60.03	66.62	51.04	63.43	51.98	66.31	54.74	48.24	32.44
61756	1.57	1.33	1.46	1.08	1.54	1.43	1.49	1.86	1.64	1.51	1.52	1.12	0.86	0.91	0.94	1.41	1.68	1.03	1.16	0.90	1.42	0.93	0.76	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.29	-0.22	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	75.70	64.73	63.70	47.79	67.08	73.58	74.34	72.47	69.58	63.99	68.75	71.89	77.83	72.65	59.55	61.77	68.23	52.90	66.00	54.00	67.95	56.53	49.78	33.16
61759	2.29	1.83	1.67	1.23	1.83	2.78	3.88	3.61	3.53	3.28	3.80	3.24	2.75	2.85	2.85	3.15	3.29	2.89	3.73	2.92	3.07	2.72	2.29	1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.05	-30.92	-22.88	-8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	78.55	64.84	63.79	48.06	67.19	75.68	80.29	88.14	80.42	78.64	80.99	83.08	86.87	83.23	74.30	77.02	87.01	68.80	87.01	81.19	89.24	75.80	61.59	35.99
61761	4.59	3.81	3.59	2.69	3.91	5.22	6.59	6.45	6.29	5.89	6.61	5.59	4.71	4.95	5.02	5.73	6.11	5.06	6.23	4.87	5.45	4.78	4.08	2.38
	-0.56	1.87	1.83	1.19	1.96	0.34	-3.23	-12.83	-8.08	-12.03	-9.43	-22.88	-38.00	-31.36	-20.76	-12.67	-15.96	-13.73	-18.50	-25.23	-18.91	-17.21	-10.03	-1.70
NORTH	73.89	63.23	62.38	46.81	65.70	71.20	70.59	69.39	66.44	61.03	65.06	54.67	44.07	47.01	48.66	58.95	65.38	50.12	62.51	51.18	65.09	53.99	47.61	31.94
61755	0.48	0.33	0.36	0.25	0.45	0.39	0.13	0.53	0.39	0.31	0.11	0.16	0.10	0.22	0.18	0.33	0.44	0.11	0.24	0.09	0.21	0.18	0.13	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	20.25	54.41	64.59	48.42	67.79	73.29	72.80	71.38	68.51	63.20	67.66	74.07	83.90	76.83	60.56	61.34	68.19	69.78	82.35	52.84	63.03	55.64	49.05	32.84
61845	2.49	2.50	2.57	1.87	2.54	2.48	2.34	2.52	2.46	2.49	2.72	2.25	1.86	1.88	2.02	2.73	3.25	3.81	3.70	1.75	3.11	1.83	1.56	0.94
	51.37	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.22	-37.89	-28.03	-10.01	0.00	0.00	3.39	-7.42	0.00	-1.26	0.00	0.00	0.00

H 61846	11.68 <i>-6.08</i> 51.37	45.82 <i>-6.09</i> 12.21	52.95 <i>-9.07</i> 0.00	39.93 <i>-6.62</i> 0.00	55.89 <i>-9.36</i> 0.00	60.87 <i>-9.93</i> 0.00	60.68 <i>-9.78</i> 0.00	58.45 <i>-10.40</i> 0.00	56.03 <i>-10.02</i> 0.00	51.18 <i>-9.53</i> 0.00	54.63 <i>-10.32</i> 0.00	47.13 <i>-8.58</i> -1.10	39.66 <i>-6.92</i> -2.43	41.42 <i>-7.30</i> -1.80	41.54 <i>-7.62</i> -0.64	49.07 <i>-9.55</i> 0.00	54.45 <i>-10.49</i> 0.00	60.01 <i>-5.96</i> 3.39	74.59 <i>-4.06</i> -7.42	43.79 <i>-7.30</i> 0.00	52.35 <i>-7.57</i> -1.26	45.92 <i>-7.90</i> 0.00	40.83 <i>-6.65</i> 0.00	27.56 <i>-4.34</i> 0.00
PJM 61847	14.99 <i>-2.77</i> 51.37	47.23 <i>-4.68</i> 12.21	59.14 <i>-2.89</i> 0.00	44.45 <i>-2.11</i> 0.00	62.44 <i>-2.81</i> 0.00	68.40 <i>-2.40</i> 0.00	68.74 <i>-1.73</i> 0.00	66.56 <i>-2.30</i> 0.00	63.83 <i>-2.23</i> 0.00	58.34 <i>-2.38</i> 0.00	62.39 <i>-2.56</i> 0.00	53.84 <i>-2.22</i> -1.47	45.57 <i>-1.81</i> -3.22	44.00 <i>-5.86</i> 19.93	40.00 <i>-4.71</i> 21.62	41.00 <i>-6.04</i> 20.09	62.99 <i>-5.00</i> 4.42	65.55 <i>-0.42</i> 3.39	80.00 <i>1.35</i> -7.42	48.52 <i>-2.57</i> 0.00	58.63 <i>-1.29</i> -1.26	50.97 <i>-2.85</i> 0.00	44.95 <i>-2.53</i> 0.00	30.19 <i>-1.71</i> 0.00
WEST 61752	70.54 <i>-2.87</i> 0.00	60.12 <i>-2.78</i> 0.00	58.92 <i>-3.10</i> 0.00	44.46 <i>-2.09</i> 0.00	62.24 <i>-3.01</i> 0.00	67.86 <i>-2.94</i> 0.00	67.76 <i>-2.70</i> 0.00	65.35 <i>-3.50</i> 0.00	62.66 <i>-3.39</i> 0.00	57.23 <i>-3.48</i> 0.00	61.10 <i>-3.85</i> 0.00	52.57 <i>-3.10</i> -1.08	44.00 <i>-2.53</i> -2.37	46.03 <i>-2.65</i> -1.76	46.23 <i>-2.92</i> -0.63	54.62 <i>-3.99</i> 0.00	60.57 <i>-4.37</i> 0.00	47.04 <i>-2.97</i> 0.00	58.89 <i>-3.38</i> 0.00	48.86 <i>-2.23</i> 0.00	60.92 <i>-3.97</i> 0.00	51.17 <i>-2.64</i> 0.00	45.53 <i>-1.95</i> 0.00	30.75 <i>-1.15</i> 0.00