

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

10/25/2004

Name	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
PTID CAPITL 61757	49.79	43.98	41.89	55.47	56.77	58.31	117.29	110.53	83.36	78.32	71.04	71.04	70.76	70.57	68.33	68.14	68.02	79.07	156.46	93.34	69.36	61.62	57.79	44.18
	2.64	2.42	2.53	3.52	3.57	3.13	5.64	6.01	4.38	4.21	3.79	3.89	4.23	3.91	3.67	3.76	3.92	4.80	8.99	4.86	3.73	3.44	3.12	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CENTRL 61754	45.80	40.36	38.24	50.44	51.60	53.66	109.07	102.30	77.39	72.66	66.17	66.28	65.30	64.93	62.96	62.60	62.31	72.11	143.61	86.38	63.95	56.55	53.00	40.71
	-1.35	-1.20	-1.11	-1.52	-1.60	-1.52	-2.58	-2.22	-1.59	-1.45	-1.09	-0.87	-1.23	-1.72	-1.70	-1.78	-1.79	-2.16	-3.86	-2.10	-1.69	-1.63	-1.66	-1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
DUNWOD 61760	49.86	43.79	41.22	54.22	55.66	58.37	119.07	111.08	84.14	78.79	71.49	71.45	71.12	71.60	69.30	68.93	68.68	80.03	158.99	94.94	70.56	62.47	58.72	45.09
	2.71	2.23	1.86	2.26	2.46	3.19	7.41	6.56	5.16	4.68	4.24	4.30	4.59	4.95	4.63	4.56	4.58	5.76	11.52	6.46	4.93	4.29	4.06	3.04
	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
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
GENESE 61753	45.58	40.19	38.29	50.68	51.83	53.37	107.82	101.58	76.88	72.42	66.07	66.30	65.44	65.17	63.48	63.18	62.82	72.50	144.06	86.73	64.16	56.93	53.04	40.56
	-1.57	-1.37	-1.07	-1.28	-1.38	-1.82	-3.83	-2.94	-2.10	-1.70	-1.18	-0.85	-1.09	-1.48	-1.19	-1.19	-1.28	-1.77	-3.41	-1.75	-1.47	-1.25	-1.62	-1.48
	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
H Q 61844	46.71	41.12	38.97	25.74	26.86	33.49	110.03	102.88	77.71	72.97	66.19	65.99	65.40	65.68	63.82	63.52	63.29	56.77	145.50	87.48	69.20	57.47	53.92	41.57
	-0.44	-0.43	-0.38	-0.33	-0.43	-0.69	-1.63	-1.64	-1.27	-1.15	-1.06	-1.16	-1.14	-0.97	-0.84	-0.85	-0.81	-1.13	-1.97	-1.00	-1.36	-0.70	-0.74	-0.48
	0.00	0.00	0.00	14.61	11.64	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	-2.55	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HUD VL 61758	48.99	43.05	40.55	53.36	54.77	57.25	117.03	109.47	82.88	77.65	70.39	70.21	69.64	69.97	67.76	67.44	67.16	78.16	155.39	92.99	69.03	61.10	57.44	44.17
	1.84	1.49	1.20	1.41	1.56	2.07	5.37	4.95	3.90	3.53	3.14	3.06	3.10	3.32	3.09	3.07	3.06	3.89	7.92	4.51	3.40	2.92	2.78	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LONGIL 61762	51.31	44.81	42.14	55.41	56.90	59.69	120.43	111.19	84.38	79.07	71.69	73.80	73.20	71.66	69.45	69.03	70.69	99.32	168.74	113.99	88.34	88.29	59.60	55.65
	3.93	3.25	2.79	3.46	3.70	4.51	8.78	6.67	5.41	4.95	4.44	4.51	4.74	5.01	4.79	4.65	4.90	6.49	12.73	7.14	5.59	5.03	4.94	3.93
	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.14	-1.93	0.00	0.00	0.00	-1.69	-18.56	-8.54	-18.36	-17.12	-25.08	0.00	-9.68
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MHK VL 61756	47.44	41.84	39.70	52.46	53.67	55.55	112.34	105.26	79.57	74.69	67.78	67.72	67.21	67.25	65.21	64.95	64.70	75.01	148.67	89.20	66.18	58.78	55.18	42.37
	0.29	0.28	0.35	0.50	0.47	0.37	0.68	0.74	0.59	0.58	0.53	0.57	0.68	0.60	0.55	0.58	0.60	0.74	1.19	0.72	0.55	0.61	0.52	0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD 61759	49.38	43.37	40.83	53.71	55.14	57.79	117.91	110.05	83.35	78.05	70.79	70.71	70.33	70.79	68.51	68.16	67.89	79.07	157.13	93.88	69.76	61.76	58.06	44.60
	2.23	1.81	1.47	1.75	1.93	2.61	6.25	5.53	4.38	3.94	3.54	3.56	3.80	4.14	3.85	3.78	3.79	4.80	9.66	5.40	4.13	3.58	3.40	2.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N.Y.C. 61761	50.45	44.22	41.63	54.74	56.21	59.05	120.53	112.14	85.01	79.47	73.19	73.88	73.67	76.01	72.03	72.15	71.41	82.55	163.95	104.86	74.24	74.14	63.32	46.29
	3.21	2.67	2.28	2.79	3.00	3.87	8.88	7.62	5.93	5.35	4.91	5.12	5.65	6.11	5.72	5.60	5.63	7.01	13.71	7.55	5.87	5.18	4.92	3.68
	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-1.03	-1.61	-1.50	-3.25	-1.65	-2.18	-1.68	-1.27	-2.77	-8.83	-2.74	-10.79	-3.74	-0.57
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NORTH 61755	46.96 <i>-0.19</i> 0.00 N	41.34 <i>-0.22</i> 0.00 N	39.22 <i>-0.14</i> 0.00 N	51.87 <i>-0.08</i> 0.00 N	53.10 <i>-0.10</i> 0.00 N	54.86 <i>-0.33</i> 0.00 N	109.98 <i>-1.67</i> 0.00 N	102.94 <i>-1.58</i> 0.00 N	77.75 <i>-1.22</i> 0.00 N	73.01 <i>-1.10</i> 0.00 N	66.24 <i>-1.01</i> 0.00 N	66.05 <i>-1.10</i> 0.00 N	65.50 <i>-1.03</i> 0.00 N	65.79 <i>-0.86</i> 0.00 N	63.89 <i>-0.77</i> 0.00 N	63.59 <i>-0.79</i> 0.00 N	63.38 <i>-0.72</i> 0.00 N	73.30 <i>-0.97</i> 0.00 N	145.69 <i>-1.78</i> 0.00 N	87.54 <i>-0.94</i> 0.00 N	64.84 <i>-0.79</i> 0.00 N	57.52 <i>-0.66</i> 0.00 N	53.99 <i>-0.67</i> 0.00 N	41.59 <i>-0.45</i> 0.00 N
NPX 61845	48.62 <i>1.47</i> 0.00 N	42.84 <i>1.29</i> 0.00 N	40.64 <i>1.29</i> 0.00 N	27.78 <i>1.71</i> 14.61 N	29.00 <i>1.71</i> 11.64 N	36.17 <i>1.99</i> 6.33 N	114.75 <i>3.09</i> 0.00 N	107.85 <i>3.33</i> 0.00 N	81.36 <i>2.38</i> 0.00 N	76.40 <i>2.29</i> 0.00 N	69.30 <i>2.05</i> 0.00 N	69.21 <i>2.06</i> 0.00 N	68.90 <i>2.36</i> 0.00 N	68.88 <i>2.23</i> 0.00 N	66.69 <i>2.02</i> 0.00 N	66.50 <i>2.13</i> 0.00 N	66.31 <i>2.21</i> 0.00 N	61.47 <i>3.57</i> 4.76 N	152.83 <i>5.36</i> 0.00 N	91.17 <i>2.69</i> 0.00 N	74.37 <i>3.81</i> -2.55 N	60.13 <i>1.95</i> 0.00 N	56.54 <i>1.88</i> 0.00 N	43.36 <i>1.31</i> 0.00 N
O H 61846	44.16 <i>-2.99</i> 0.00 N	38.98 <i>-2.58</i> 0.00 N	36.84 <i>-2.51</i> 0.00 N	21.84 <i>-4.23</i> 14.61 N	23.55 <i>-3.74</i> 11.64 N	30.09 <i>-4.09</i> 6.33 N	33.54 <i>-5.94</i> 17.12 N	96.81 <i>-7.71</i> 0.00 N	72.94 <i>-6.04</i> 0.00 N	68.49 <i>-5.62</i> 0.00 N	62.39 <i>-4.86</i> 0.00 N	62.66 <i>-4.50</i> 0.00 N	61.58 <i>-4.95</i> 0.00 N	61.45 <i>-5.20</i> 0.00 N	60.20 <i>-4.46</i> 0.00 N	59.95 <i>-4.42</i> 0.00 N	59.34 <i>-4.76</i> 0.00 N	48.00 <i>-9.90</i> 4.76 N	135.44 <i>-12.03</i> 0.00 N	82.43 <i>-6.05</i> 0.00 N	61.04 <i>-9.52</i> -2.55 N	54.43 <i>-3.74</i> 0.00 N	51.02 <i>-3.64</i> 0.00 N	39.43 <i>-2.62</i> 0.00 N
PJM 61847	44.13 <i>-3.02</i> 0.00 N	38.96 <i>-2.60</i> 0.00 N	22.99 <i>-2.96</i> 0.92 N	22.00 <i>-4.07</i> 14.61 N	23.86 <i>-3.43</i> 11.64 N	31.99 <i>-2.19</i> 6.33 N	105.33 <i>-6.32</i> 0.00 N	98.10 <i>-6.42</i> 0.00 N	74.17 <i>-4.81</i> 0.00 N	69.48 <i>-4.63</i> 0.00 N	62.97 <i>-4.28</i> 0.00 N	62.69 <i>-4.46</i> 0.00 N	61.91 <i>-4.62</i> 0.00 N	62.23 <i>-4.43</i> 0.00 N	60.44 <i>-4.23</i> 0.00 N	60.12 <i>-4.25</i> 0.00 N	59.72 <i>-4.39</i> 0.00 N	53.95 <i>-3.95</i> 4.76 N	137.28 <i>-10.20</i> 0.00 N	83.17 <i>-5.31</i> 0.00 N	69.00 <i>-1.56</i> -2.55 N	54.49 <i>-3.69</i> 0.00 N	51.19 <i>-3.47</i> 0.00 N	39.50 <i>-2.54</i> 0.00 N
WEST 61752	43.93 <i>-3.22</i> 0.00 N	38.78 <i>-2.78</i> 0.00 N	36.64 <i>-2.71</i> 0.00 N	48.14 <i>-3.81</i> 0.00 N	49.36 <i>-3.84</i> 0.00 N	51.52 <i>-3.67</i> 0.00 N	103.44 <i>-8.22</i> 0.00 N	96.44 <i>-8.09</i> 0.00 N	72.72 <i>-6.26</i> 0.00 N	68.34 <i>-5.77</i> 0.00 N	62.29 <i>-4.96</i> 0.00 N	62.51 <i>-4.64</i> 0.00 N	61.36 <i>-5.17</i> 0.00 N	61.27 <i>-5.39</i> 0.00 N	60.01 <i>-4.66</i> 0.00 N	59.71 <i>-4.66</i> 0.00 N	59.15 <i>-4.95</i> 0.00 N	67.71 <i>-6.56</i> 0.00 N	135.13 <i>-12.34</i> 0.00 N	82.34 <i>-6.14</i> 0.00 N	60.94 <i>-4.69</i> 0.00 N	54.23 <i>-3.94</i> 0.00 N	50.79 <i>-3.87</i> 0.00 N	39.24 <i>-2.81</i> 0.00 N