

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

05/16/2004

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	39.08	31.61	32.08	32.84	25.33	23.87	22.53	34.35	51.22	52.45	56.70	56.11	58.14	59.49	65.11	73.42	64.46	75.09	60.40	57.26	56.46	56.06	57.18	59.00
	2.89	2.43	2.53	2.59	2.02	1.89	1.70	2.61	4.27	4.19	4.20	3.62	3.69	3.97	4.33	4.86	3.75	4.86	3.89	3.45	3.72	4.16	4.14	4.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.39	28.45	28.79	29.52	22.75	21.44	20.37	31.09	45.91	47.22	51.40	51.36	53.31	54.42	59.56	67.17	59.53	68.81	55.40	52.82	51.80	50.93	52.00	53.80
	-0.80	-0.73	-0.76	-0.73	-0.57	-0.54	-0.45	-0.66	-1.04	-1.05	-1.09	-1.12	-1.13	-1.10	-1.22	-1.38	-1.18	-1.42	-1.11	-0.98	-0.93	-0.98	-1.05	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	49.89	63.43	61.55	39.74	24.43	23.03	21.83	33.36	49.48	51.13	55.90	56.29	58.24	58.98	64.49	72.80	64.78	74.81	59.96	57.09	55.95	54.59	55.49	57.07
	2.13	1.65	1.55	1.53	1.11	1.05	1.01	1.61	2.53	2.86	3.41	3.81	3.79	3.46	3.71	4.24	4.07	4.58	3.45	3.28	3.22	2.69	2.44	2.22
	-11.57	-32.59	-30.44	-7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.17	28.37	28.63	29.34	22.69	21.37	20.28	30.88	45.59	46.68	50.48	50.11	52.13	53.45	58.62	66.04	58.29	67.31	54.33	51.71	50.79	50.37	51.75	53.83
	-1.02	-0.81	-0.92	-0.91	-0.62	-0.61	-0.54	-0.86	-1.36	-1.58	-2.02	-2.38	-2.32	-2.07	-2.16	-2.52	-2.42	-2.92	-2.18	-2.09	-1.95	-1.54	-1.30	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.83	28.91	30.27	30.01	23.13	21.83	20.66	31.52	46.63	47.91	52.00	61.59	60.66	55.05	60.34	68.02	60.18	69.58	56.02	53.36	52.35	51.75	53.05	63.36
	-0.36	-0.27	-0.10	-0.24	-0.18	-0.16	-0.16	-0.23	-0.32	-0.35	-0.49	-0.35	-0.36	-0.47	-0.44	-0.54	-0.52	-0.65	-0.49	-0.45	-0.39	-0.16	0.00	0.39
	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.46	-1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.94
	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	37.50	30.13	30.49	31.17	23.98	22.61	21.43	32.76	48.57	50.12	54.72	55.07	57.04	57.89	63.32	71.49	63.57	73.43	58.97	56.16	55.04	53.78	54.73	56.32
	1.31	0.95	0.94	0.92	0.67	0.63	0.61	1.01	1.62	1.86	2.22	2.58	2.59	2.37	2.54	2.94	2.86	3.20	2.45	2.35	2.30	1.88	1.68	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	68.35	84.38	67.12	52.34	64.23	57.92	46.38	55.72	58.62	67.12	65.10	90.72	83.11	77.90	72.88	80.70	78.78	92.33	81.36	64.31	76.34	75.70	62.95	59.44
	2.90	2.15	2.11	2.06	1.52	1.42	1.39	2.14	3.17	3.43	3.98	4.45	4.44	3.98	4.25	4.92	4.68	5.24	3.90	3.62	3.58	3.01	2.85	2.80
	-29.26	-53.05	-35.46	-20.04	-39.40	-34.53	-24.17	-21.83	-8.50	-15.43	-8.62	-33.79	-24.22	-18.41	-7.85	-7.22	-13.39	-16.85	-20.95	-6.89	-20.02	-20.79	-7.06	-1.79
	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	37.18	29.91	30.32	31.00	23.89	22.53	21.33	32.58	48.27	49.57	53.90	53.77	55.82	56.93	62.32	70.30	62.13	71.92	57.80	55.02	54.01	53.19	54.39	56.20
	0.99	0.73	0.76	0.75	0.57	0.55	0.51	0.83	1.32	1.31	1.41	1.28	1.38	1.41	1.54	1.74	1.42	1.69	1.29	1.22	1.27	1.29	1.34	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
MILLWD 61759	49.31	62.84	61.07	39.27	24.06	22.69	21.51	32.89	48.77	50.37	55.03	55.47	57.40	58.15	63.58	71.78	63.87	73.75	59.14	56.31	55.18	53.84	54.74	56.33
	1.56	1.07	1.08	1.05	0.75	0.71	0.69	1.14	1.82	2.10	2.54	2.98	2.96	2.63	2.80	3.22	3.16	3.52	2.62	2.50	2.44	1.94	1.70	1.47
	-11.57	-32.59	-30.44	-7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	69.02	67.16	62.68	46.19	40.32	37.74	37.61	46.37	71.61	80.32	82.49	81.96	87.04	84.30	88.94	90.44	87.67	92.99	83.84	86.85	91.69	94.30	89.10	81.86
	2.87	2.05	2.02	2.00	1.47	1.38	1.33	2.08	3.26	3.62	4.18	4.63	4.59	4.20	4.51	5.14	4.91	5.56	4.18	3.95	3.87	3.28	2.99	2.71
	-29.96	-35.92	-31.11	-13.95	-15.54	-14.38	-15.46	-12.54	-21.40	-28.44	-25.82	-24.84	-28.01	-24.58	-23.65	-16.74	-22.05	-17.19	-23.15	-29.09	-35.08	-39.12	-33.06	-24.29
	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	36.12 <i>-0.07</i> 0.00 N	29.14 <i>-0.04</i> 0.00 N	29.60 <i>0.04</i> 0.00 N	30.25 <i>0.00</i> 0.00 N	23.32 <i>0.00</i> 0.00 N	22.00 <i>0.02</i> 0.00 N	20.83 <i>0.01</i> 0.00 N	31.81 <i>0.06</i> 0.00 N	47.11 <i>0.16</i> 0.00 N	48.34 <i>0.07</i> 0.00 N	52.38 <i>-0.11</i> 0.00 N	52.23 <i>-0.26</i> 0.00 N	54.27 <i>-0.17</i> 0.00 N	55.39 <i>-0.13</i> 0.00 N	60.76 <i>-0.02</i> 0.00 N	68.48 <i>-0.08</i> 0.00 N	60.53 <i>-0.18</i> 0.00 N	69.96 <i>-0.27</i> 0.00 N	56.31 <i>-0.21</i> 0.00 N	53.61 <i>-0.20</i> 0.00 N	52.64 <i>-0.09</i> 0.00 N	52.11 <i>0.20</i> 0.00 N	53.49 <i>0.44</i> 0.00 N	55.28 <i>0.43</i> 0.00 N
NPX 61845	37.67 <i>1.47</i> 0.00 N	30.42 <i>1.24</i> 0.00 N	30.84 <i>1.28</i> 0.00 N	31.56 <i>1.31</i> 0.00 N	24.33 <i>1.02</i> 0.00 N	22.93 <i>0.94</i> 0.00 N	21.64 <i>0.81</i> 0.00 N	32.37 <i>0.62</i> 0.00 N	48.22 <i>1.27</i> 0.00 N	49.32 <i>1.06</i> 0.00 N	53.20 <i>0.71</i> 0.00 N	64.69 <i>2.75</i> <i>-3.46</i> N	64.00 <i>2.98</i> <i>-1.43</i> N	55.79 <i>0.27</i> 0.00 N	61.06 <i>0.28</i> 0.00 N	68.86 <i>0.30</i> 0.00 N	60.36 <i>-0.35</i> 0.00 N	70.35 <i>0.12</i> 0.00 N	56.56 <i>0.05</i> 0.00 N	53.60 <i>-0.21</i> 0.00 N	52.78 <i>0.05</i> 0.00 N	52.48 <i>0.57</i> 0.00 N	53.57 <i>0.52</i> 0.00 N	65.01 <i>2.04</i> <i>-7.94</i> N
O H 61846	33.63 <i>-2.56</i> 0.00 N	26.90 <i>-2.28</i> 0.00 N	27.12 <i>-2.44</i> 0.00 N	27.85 <i>-2.40</i> 0.00 N	21.54 <i>-1.78</i> 0.00 N	20.29 <i>-1.69</i> 0.00 N	19.41 <i>-1.41</i> 0.00 N	29.43 <i>-2.32</i> 0.00 N	42.65 <i>-4.30</i> 0.00 N	43.82 <i>-4.44</i> 0.00 N	47.70 <i>-4.80</i> 0.00 N	53.52 <i>-8.42</i> <i>-3.46</i> N	51.48 <i>-9.54</i> <i>-1.43</i> N	51.08 <i>-4.44</i> 0.00 N	55.92 <i>-4.86</i> 0.00 N	62.98 <i>-5.58</i> 0.00 N	56.11 <i>-4.60</i> 0.00 N	64.52 <i>-5.71</i> 0.00 N	52.34 <i>-4.17</i> 0.00 N	50.12 <i>-3.68</i> 0.00 N	48.53 <i>-4.21</i> 0.00 N	47.48 <i>-4.42</i> 0.00 N	49.06 <i>-3.99</i> 0.00 N	55.16 <i>-7.81</i> <i>-7.94</i> N
PJM 61847	34.07 <i>-2.13</i> 0.00 N	27.20 <i>-1.98</i> 0.00 N	27.53 <i>-2.02</i> 0.00 N	28.19 <i>-2.05</i> 0.00 N	21.71 <i>-1.60</i> 0.00 N	20.51 <i>-1.47</i> 0.00 N	19.53 <i>-1.29</i> 0.00 N	29.73 <i>-2.02</i> 0.00 N	43.55 <i>-3.40</i> 0.00 N	44.90 <i>-3.37</i> 0.00 N	49.21 <i>-3.29</i> 0.00 N	62.00 <i>0.06</i> <i>-3.46</i> N	60.19 <i>-0.83</i> <i>-1.43</i> N	52.59 <i>-2.93</i> 0.00 N	57.58 <i>-3.20</i> 0.00 N	65.06 <i>-3.50</i> 0.00 N	57.92 <i>-2.79</i> 0.00 N	66.70 <i>-3.53</i> 0.00 N	53.78 <i>-2.73</i> 0.00 N	51.41 <i>-2.40</i> 0.00 N	49.99 <i>-2.74</i> 0.00 N	48.98 <i>-2.92</i> 0.00 N	50.11 <i>-2.94</i> 0.00 N	61.59 <i>-1.38</i> <i>-7.94</i> N
WEST 61752	33.25 <i>-2.94</i> 0.00 N	26.60 <i>-2.58</i> 0.00 N	26.85 <i>-2.71</i> 0.00 N	27.57 <i>-2.68</i> 0.00 N	21.33 <i>-1.99</i> 0.00 N	20.11 <i>-1.87</i> 0.00 N	19.24 <i>-1.58</i> 0.00 N	29.16 <i>-2.58</i> 0.00 N	42.24 <i>-4.71</i> 0.00 N	43.42 <i>-4.84</i> 0.00 N	47.34 <i>-5.16</i> 0.00 N	47.72 <i>-4.77</i> 0.00 N	49.75 <i>-4.70</i> 0.00 N	50.70 <i>-4.82</i> 0.00 N	55.49 <i>-5.29</i> 0.00 N	62.50 <i>-6.06</i> 0.00 N	55.71 <i>-5.00</i> 0.00 N	64.05 <i>-6.18</i> 0.00 N	51.98 <i>-4.53</i> 0.00 N	49.81 <i>-4.00</i> 0.00 N	48.23 <i>-4.51</i> 0.00 N	47.18 <i>-4.72</i> 0.00 N	48.72 <i>-4.33</i> 0.00 N	51.21 <i>-3.65</i> 0.00 N