

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

06/10/2004

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	47.65	56.70	44.61	37.93	57.13	44.58	60.69	67.02	57.32	73.21	75.97	70.36	58.22	62.06	64.34	61.97	66.03	55.15	51.99	53.33	48.84	44.93	48.95	50.12
61757	3.22	3.78	3.52	3.11	4.62	3.31	4.36	4.71	3.31	3.23	2.97	2.63	1.85	1.72	1.72	1.25	1.24	1.91	2.36	2.58	2.33	2.36	2.85	3.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.68	-1.89	-1.19	-0.37	-0.96	-0.99	-0.92	-1.06	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	43.21	51.49	39.79	33.71	50.66	39.98	54.59	60.62	52.61	66.32	69.02	64.75	54.54	57.83	59.98	58.31	62.14	51.88	48.32	49.28	45.26	41.51	44.81	45.46
61754	-1.22	-1.44	-1.30	-1.11	-1.85	-1.30	-1.74	-1.69	-1.41	-1.85	-1.96	-1.71	-1.43	-1.49	-1.58	-1.43	-1.52	-1.35	-1.31	-1.47	-1.25	-1.06	-1.28	-1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.08	0.03	0.07	0.07	0.06	0.08	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	47.31	56.12	43.35	36.77	55.52	43.84	60.40	66.89	58.62	80.20	84.23	76.68	62.69	68.41	71.12	69.02	73.73	57.92	53.58	55.04	50.35	45.85	49.20	49.58
61760	2.88	3.20	2.26	1.95	3.01	2.57	4.07	4.58	4.61	6.59	7.13	6.37	5.52	5.98	6.35	6.30	6.64	4.69	3.96	4.29	3.84	3.27	3.11	2.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.32	-5.99	-3.77	-1.17	-3.05	-3.14	-2.91	-3.35	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	43.63	51.96	40.42	34.02	51.01	40.10	54.48	60.20	51.90	64.82	67.31	63.19	53.05	56.05	57.98	56.33	60.09	50.90	47.52	48.31	44.40	40.98	44.63	45.68
61753	-0.80	-0.97	-0.67	-0.80	-1.49	-1.18	-1.85	-2.11	-2.11	-3.36	-3.71	-3.28	-2.92	-3.27	-3.59	-3.43	-3.58	-2.34	-2.11	-2.44	-2.10	-1.60	-1.46	-1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.07	0.03	0.06	0.06	0.04	0.06	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	48.24	52.10	40.63	34.43	51.91	40.77	55.50	61.32	53.26	67.23	69.99	65.67	55.26	58.66	60.84	58.97	62.93	52.74	49.12	50.11	45.92	42.03	45.65	46.60
61844	-0.37	-0.83	-0.46	-0.38	-0.59	-0.51	-0.83	-0.99	-0.76	-1.09	-1.14	-0.89	-0.74	-0.73	-0.80	-0.84	-0.83	-0.49	-0.51	-0.64	-0.59	-0.55	-0.44	-0.32
	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	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
HUD VL	46.25	54.94	42.35	35.89	54.17	42.70	58.75	65.14	56.96	73.04	76.40	71.22	60.03	63.81	66.27	64.32	68.49	56.49	52.46	53.81	49.28	44.91	48.14	48.55
61758	1.81	2.02	1.26	1.07	1.67	1.42	2.42	2.83	2.95	4.57	5.10	4.56	4.00	4.33	4.54	4.43	4.65	3.25	2.83	3.06	2.78	2.34	2.05	1.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.19	-0.12	-0.04	-0.10	-0.10	-0.09	-0.10	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	87.11	66.72	72.55	64.91	62.61	58.35	65.85	66.97	71.74	92.16	87.03	79.72	77.91	74.80	74.74	70.30	75.21	62.38	61.64	59.45	60.32	63.17	60.33	59.72
61762	3.52	4.33	3.16	2.80	4.38	3.61	4.88	4.66	4.89	6.44	6.77	6.45	5.96	6.37	6.59	6.43	6.71	5.36	4.67	5.07	4.42	3.65	3.66	3.37
	-39.16	-9.46	-28.30	-27.30	-5.73	-13.47	-4.64	0.00	-12.84	-17.43	-9.15	-6.73	-15.95	-9.04	-6.52	-4.06	-4.76	-3.78	-7.34	-3.63	-9.39	-16.94	-10.57	-9.43
	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	45.32	54.03	42.09	35.70	53.85	42.35	57.59	63.86	55.26	69.51	72.15	67.63	56.89	60.38	62.70	60.77	64.71	54.16	50.71	52.00	47.62	43.58	47.11	48.03
61756	0.88	1.11	1.00	0.88	1.34	1.08	1.26	1.55	1.25	1.18	1.02	1.07	0.88	0.97	1.05	0.95	0.95	0.92	1.08	1.25	1.11	1.00	1.01	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	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	46.44	55.24	42.65	36.17	54.62	43.13	59.39	65.80	57.65	77.38	81.13	74.46	61.45	66.55	69.21	67.17	71.68	57.08	52.83	54.25	49.63	45.20	48.48	48.86
61759	2.01	2.32	1.56	1.35	2.12	1.85	3.06	3.49	3.64	5.37	5.88	5.30	4.63	5.03	5.39	5.35	5.61	3.85	3.20	3.50	3.12	2.62	2.39	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.71	-4.15	-2.62	-0.82	-2.13	-2.19	-2.02	-2.33	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.	85.89	86.76	73.17	65.91	71.57	57.79	80.52	101.51	98.58	112.23	117.80	113.01	96.01	107.82	107.83	98.77	102.58	91.41	68.24	80.70	73.37	69.67	60.35	58.23
61761	3.45	3.92	2.99	2.63	4.02	3.42	5.34	5.93	5.69	7.77	8.21	7.28	6.25	6.80	7.26	7.21	7.56	5.25	4.43	5.01	4.50	3.90	3.86	3.38
	-38.00	-29.91	-29.09	-28.46	-15.05	-13.09	-18.86	-33.27	-38.87	-36.17	-38.48	-39.20	-33.76	-41.64	-38.95	-31.76	-31.29	-32.93	-14.19	-24.94	-22.37	-23.20	-10.40	-7.93
	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	43.86 <i>-0.58</i> 0.00 N	52.39 <i>-0.53</i> 0.00 N	40.92 <i>-0.17</i> 0.00 N	34.69 <i>-0.13</i> 0.00 N	52.31 <i>-0.20</i> 0.00 N	41.07 <i>-0.20</i> 0.00 N	55.81 <i>-0.52</i> 0.00 N	61.73 <i>-0.58</i> 0.00 N	53.57 <i>-0.45</i> 0.00 N	67.51 <i>-0.84</i> -0.05 N	70.27 <i>-0.88</i> -0.04 N	65.94 <i>-0.63</i> -0.03 N	55.49 <i>-0.52</i> -0.01 N	58.95 <i>-0.47</i> -0.03 N	61.10 <i>-0.56</i> -0.03 N	59.18 <i>-0.64</i> -0.02 N	63.18 <i>-0.59</i> -0.03 N	53.03 <i>-0.20</i> 0.00 N	49.45 <i>-0.18</i> 0.00 N	50.44 <i>-0.30</i> 0.00 N	46.22 <i>-0.29</i> 0.00 N	42.30 <i>-0.28</i> 0.00 N	45.96 <i>-0.13</i> 0.00 N	46.98 <i>0.06</i> 0.00 N
NPX 61845	51.50 <i>2.89</i> <i>4.86</i> N	55.18 <i>2.26</i> 0.00 N	43.17 <i>2.08</i> 0.00 N	36.69 <i>1.87</i> 0.00 N	55.33 <i>2.82</i> 0.00 N	43.23 <i>1.96</i> 0.00 N	59.05 <i>2.72</i> 0.00 N	65.06 <i>2.76</i> 0.00 N	55.92 <i>1.90</i> 0.00 N	73.77 <i>2.07</i> -3.40 N	77.36 <i>2.07</i> -2.63 N	70.87 <i>1.70</i> -2.63 N	58.08 <i>1.26</i> -0.82 N	62.28 <i>1.14</i> -1.75 N	64.86 <i>1.22</i> -2.01 N	63.10 <i>1.34</i> -1.96 N	67.97 <i>1.88</i> -2.35 N	54.91 <i>1.68</i> 0.00 N	51.08 <i>1.46</i> 0.00 N	52.42 <i>1.67</i> 0.00 N	47.96 <i>1.46</i> 0.00 N	43.97 <i>1.39</i> 0.00 N	47.73 <i>1.64</i> 0.00 N	48.74 <i>1.82</i> 0.00 N
O H 61846	40.00 <i>-8.61</i> <i>4.86</i> N	48.92 <i>-4.01</i> 0.00 N	37.44 <i>-3.65</i> 0.00 N	31.33 <i>-3.49</i> 0.00 N	47.21 <i>-5.30</i> 0.00 N	34.99 <i>-9.25</i> 11.79 N	50.95 <i>-5.38</i> 0.00 N	55.89 <i>-6.42</i> 0.00 N	48.72 <i>-5.30</i> 0.00 N	62.36 <i>-5.78</i> 0.15 N	65.55 <i>-5.37</i> 0.18 N	61.51 <i>-4.91</i> 0.12 N	52.14 <i>-3.82</i> 0.03 N	55.35 <i>-3.95</i> 0.08 N	57.13 <i>-4.41</i> 0.09 N	55.95 <i>-3.76</i> 0.09 N	59.92 <i>-3.71</i> 0.10 N	49.96 <i>-3.28</i> 0.00 N	46.23 <i>-3.40</i> 0.00 N	46.73 <i>-4.02</i> 0.00 N	42.86 <i>-3.64</i> 0.00 N	39.04 <i>-3.53</i> 0.00 N	42.11 <i>-3.98</i> 0.00 N	43.09 <i>-3.83</i> 0.00 N
PJM 61847	43.74 <i>-4.87</i> <i>4.86</i> N	49.11 <i>-3.82</i> 0.00 N	37.67 <i>-3.42</i> 0.00 N	31.77 <i>-3.05</i> 0.00 N	48.05 <i>-4.45</i> 0.00 N	38.00 <i>-3.27</i> 0.00 N	51.90 <i>-4.43</i> 0.00 N	57.61 <i>-4.70</i> 0.00 N	50.51 <i>-3.51</i> 0.00 N	64.56 <i>-3.53</i> 0.21 N	67.76 <i>-3.09</i> 0.25 N	63.66 <i>-2.72</i> 0.16 N	54.05 <i>-1.90</i> 0.05 N	57.54 <i>-1.74</i> 0.11 N	59.74 <i>-1.77</i> 0.12 N	58.33 <i>-1.35</i> 0.12 N	62.35 <i>-1.24</i> 0.15 N	51.50 <i>-1.74</i> 0.00 N	47.65 <i>-1.98</i> 0.00 N	48.77 <i>-1.98</i> 0.00 N	45.44 <i>-1.07</i> 0.00 N	41.27 <i>-1.30</i> 0.00 N	44.17 <i>-1.92</i> 0.00 N	44.12 <i>-2.80</i> 0.00 N
WEST 61752	40.71 <i>-3.73</i> 0.00 N	48.40 <i>-4.53</i> 0.00 N	37.06 <i>-4.03</i> 0.00 N	31.05 <i>-3.77</i> 0.00 N	46.73 <i>-5.77</i> 0.00 N	36.97 <i>-4.31</i> 0.00 N	50.39 <i>-5.94</i> 0.00 N	55.42 <i>-6.89</i> 0.00 N	48.36 <i>-5.66</i> 0.00 N	61.89 <i>-6.21</i> 0.19 N	65.09 <i>-5.78</i> 0.24 N	61.20 <i>-5.19</i> 0.14 N	51.96 <i>-4.00</i> 0.03 N	55.23 <i>-4.05</i> 0.10 N	57.00 <i>-4.51</i> 0.11 N	55.81 <i>-3.89</i> 0.11 N	59.75 <i>-3.87</i> 0.12 N	49.74 <i>-3.49</i> 0.00 N	45.99 <i>-3.64</i> 0.00 N	46.40 <i>-4.35</i> 0.00 N	42.67 <i>-3.83</i> 0.00 N	38.88 <i>-3.69</i> 0.00 N	41.85 <i>-4.25</i> 0.00 N	42.67 <i>-4.25</i> 0.00 N