

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

11/01/2004

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	1.27	6.86	5.40	30.46	10.24	49.38	65.16	62.35	67.99	68.83	72.35	66.00	69.55	70.89	65.93	71.31	77.80	195.20	86.61	90.43	79.35	62.92	57.00	49.37
61757	0.08	0.43	0.33	1.83	0.67	2.74	2.96	2.79	3.25	3.18	2.85	2.74	2.97	2.62	3.06	2.95	3.35	6.94	2.69	3.14	2.88	2.57	2.81	3.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.17	6.26	4.93	27.84	9.33	45.51	60.53	58.07	63.17	64.22	68.28	62.13	65.31	67.02	61.51	67.00	72.95	185.60	82.95	86.07	75.17	59.13	52.90	45.13
61754	-0.03	-0.17	-0.14	-0.79	-0.23	-1.13	-1.67	-1.49	-1.58	-1.43	-1.21	-1.13	-1.27	-1.26	-1.37	-1.36	-1.50	-2.67	-0.97	-1.22	-1.29	-1.23	-1.29	-1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.27	6.77	5.33	30.10	10.02	49.43	66.71	64.29	69.61	70.43	74.56	67.87	71.63	73.57	67.52	73.59	79.96	203.01	89.79	93.20	81.63	64.59	57.90	49.11
61760	0.07	0.34	0.26	1.47	0.46	2.79	4.51	4.72	4.87	4.78	5.06	4.62	5.06	5.29	4.65	5.23	5.51	14.74	5.87	5.91	5.16	4.24	3.71	2.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.17	6.30	4.96	28.03	9.45	45.96	60.77	57.95	63.31	64.49	68.38	62.44	65.55	67.16	61.99	67.56	73.80	186.85	83.57	86.95	75.80	59.48	53.30	45.90
61753	-0.03	-0.13	-0.11	-0.60	-0.11	-0.68	-1.43	-1.62	-1.44	-1.17	-1.11	-0.82	-1.03	-1.12	-0.88	-0.81	-0.65	-1.42	-0.36	-0.34	-0.67	-0.87	-0.89	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.20	6.40	5.05	28.52	9.54	49.00	59.51	96.25	63.82	64.54	68.12	67.82	68.87	67.07	61.81	67.06	73.02	184.53	87.84	85.69	75.09	59.24	53.31	45.66
61844	0.00	-0.03	-0.02	-0.11	-0.02	-0.20	-1.49	-1.29	-0.93	-1.11	-1.38	-1.48	-1.67	-1.20	-1.06	-1.30	-1.43	-3.73	-2.25	-1.60	-1.37	-1.12	-0.88	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	6.74	-38.93	0.00	0.00	0.00	1.01	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	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	1.25	6.66	5.26	29.68	9.87	48.58	65.55	63.11	68.36	69.19	73.32	66.78	70.38	72.20	66.38	72.29	78.61	199.48	88.70	92.16	80.68	63.72	57.02	48.38
61758	0.05	0.23	0.19	1.05	0.31	1.93	3.35	3.55	3.61	3.54	3.82	3.53	3.80	3.92	3.51	3.92	4.16	11.21	4.78	4.87	4.21	3.36	2.83	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.30	6.91	5.45	30.72	10.26	50.66	68.30	65.33	70.24	70.80	74.76	68.28	71.81	73.74	67.77	74.69	80.75	203.65	89.80	93.14	81.48	67.39	58.46	49.70
61762	0.10	0.48	0.38	2.09	0.70	4.02	6.01	5.69	5.50	5.15	5.27	5.02	5.18	5.46	4.90	5.54	5.72	15.39	5.87	5.85	5.01	4.20	3.67	3.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.78	-0.58	0.00	0.00	0.00	-2.84	-0.59	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
MHK VL	1.22	6.56	5.16	29.13	9.77	47.51	62.86	60.20	65.37	66.35	70.28	64.03	67.41	69.07	63.57	69.12	75.21	190.10	84.71	88.13	77.21	60.99	54.92	47.21
61756	0.02	0.13	0.09	0.51	0.21	0.86	0.66	0.64	0.63	0.69	0.78	0.77	0.83	0.80	0.70	0.76	0.76	1.84	0.78	0.84	0.75	0.63	0.73	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.26	6.70	5.28	29.83	9.93	48.97	66.06	63.64	68.91	69.72	73.84	67.22	70.93	72.84	66.86	72.87	79.17	200.98	89.00	92.39	80.92	64.01	57.37	48.65
61759	0.06	0.27	0.21	1.20	0.37	2.33	3.86	4.08	4.16	4.07	4.34	3.96	4.35	4.56	3.99	4.50	4.72	12.72	5.08	5.10	4.45	3.66	3.17	2.33
	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
	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.	11.66	15.81	9.74	30.44	13.32	54.86	68.38	67.55	71.57	72.12	75.89	69.86	73.27	75.03	69.60	75.03	81.67	206.21	91.95	93.87	82.30	67.10	61.77	56.00
61761	0.09	0.42	0.32	1.81	0.58	3.46	5.48	5.71	5.89	5.79	6.08	5.51	6.11	6.40	5.58	6.34	6.67	17.38	6.53	6.58	5.84	5.04	4.50	3.42
	-10.37	-8.96	-4.35	0.00	-3.17	-4.77	-0.71	-2.28	-0.93	-0.67	-0.31	-1.10	-0.58	-0.35	-1.14	-0.33	-0.55	-0.57	-1.50	0.00	0.00	-1.71	-3.09	-6.26
	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		1.21 <i>0.01</i> 0.00 N	6.46 <i>0.03</i> 0.00 N	5.09 <i>0.02</i> 0.00 N	28.75 <i>0.12</i> 0.00 N	9.64 <i>0.07</i> 0.00 N	46.76 <i>0.12</i> 0.00 N	61.78 <i>-0.42</i> 0.00 N	58.56 <i>-1.00</i> 0.00 N	63.71 <i>-1.03</i> 0.00 N	64.41 <i>-1.24</i> 0.00 N	68.00 <i>-1.50</i> 0.00 N	61.98 <i>-1.27</i> 0.00 N	65.28 <i>-1.29</i> 0.00 N	66.97 <i>-1.30</i> 0.00 N	61.75 <i>-1.12</i> 0.00 N	66.98 <i>-1.38</i> 0.00 N	72.94 <i>-1.51</i> 0.00 N	184.18 <i>-4.08</i> 0.00 N	82.12 <i>-1.81</i> 0.00 N	85.57 <i>-1.72</i> 0.00 N	74.98 <i>-1.48</i> 0.00 N	59.18 <i>-1.17</i> 0.00 N	53.61 <i>-0.58</i> 0.00 N	46.03 <i>-0.28</i> 0.00 N
NPX 61845		1.25 <i>0.05</i> 0.00 N	6.67 <i>0.24</i> 0.00 N	5.26 <i>0.19</i> 0.00 N	29.67 <i>1.04</i> 0.00 N	9.92 <i>0.36</i> 0.00 N	52.06 <i>2.86</i> 17.20 N	65.00 <i>4.00</i> 6.74 N	101.00 <i>3.46</i> -38.93 N	66.75 <i>2.00</i> 0.00 N	67.54 <i>1.88</i> 0.00 N	71.05 <i>1.55</i> 0.00 N	72.89 <i>3.59</i> 1.01 N	74.17 <i>3.63</i> 2.02 N	69.44 <i>1.16</i> 0.00 N	64.42 <i>1.55</i> 0.00 N	69.85 <i>1.48</i> 0.00 N	76.35 <i>1.90</i> 0.00 N	191.75 <i>3.49</i> 0.00 N	94.22 <i>4.13</i> 3.67 N	88.87 <i>1.58</i> 0.00 N	77.99 <i>1.52</i> 0.00 N	61.74 <i>1.38</i> 0.00 N	55.79 <i>1.60</i> 0.00 N	48.04 <i>1.73</i> 0.00 N
O H 61846		1.13 <i>-0.07</i> 0.00 N	6.04 <i>-0.39</i> 0.00 N	4.78 <i>-0.29</i> 0.00 N	27.08 <i>-1.55</i> 0.00 N	9.02 <i>-0.54</i> 0.00 N	43.62 <i>-5.58</i> 17.20 N	55.11 <i>-5.89</i> 6.74 N	91.91 <i>-5.63</i> -38.93 N	60.95 <i>-3.80</i> 0.00 N	62.08 <i>-3.57</i> 0.00 N	66.31 <i>-3.19</i> 0.00 N	63.25 <i>-6.05</i> 1.01 N	65.24 <i>-5.30</i> 2.02 N	65.44 <i>-2.83</i> 0.00 N	59.62 <i>-3.25</i> 0.00 N	64.91 <i>-3.45</i> 0.00 N	70.59 <i>-3.86</i> 0.00 N	179.07 <i>-9.20</i> 0.00 N	82.87 <i>-7.22</i> 3.67 N	83.50 <i>-3.79</i> 0.00 N	72.80 <i>-3.67</i> 0.00 N	57.43 <i>-2.93</i> 0.00 N	51.17 <i>-3.02</i> 0.00 N	43.56 <i>-2.75</i> 0.00 N
PJM 61847		1.13 <i>-0.07</i> 0.00 N	6.03 <i>-0.40</i> 0.00 N	4.76 <i>-0.31</i> 0.00 N	26.91 <i>-1.72</i> 0.00 N	8.94 <i>-0.62</i> 0.00 N	44.82 <i>-4.38</i> 17.20 N	59.44 <i>-1.56</i> 6.74 N	96.37 <i>-1.17</i> -38.93 N	61.02 <i>-3.73</i> 0.00 N	61.93 <i>-3.73</i> 0.00 N	65.95 <i>-3.55</i> 0.00 N	66.00 <i>-3.30</i> 1.01 N	68.00 <i>-2.54</i> 2.02 N	65.05 <i>-3.22</i> 0.00 N	59.29 <i>-3.58</i> 0.00 N	64.68 <i>-3.68</i> 0.00 N	70.26 <i>-4.19</i> 0.00 N	178.72 <i>-9.54</i> 0.00 N	90.00 <i>-0.09</i> 3.67 N	83.05 <i>-4.24</i> 0.00 N	72.58 <i>-3.88</i> 0.00 N	57.24 <i>-3.11</i> 0.00 N	51.09 <i>-3.10</i> 0.00 N	43.36 <i>-2.95</i> 0.00 N
WEST 61752		1.12 <i>-0.08</i> 0.00 N	6.00 <i>-0.43</i> 0.00 N	4.76 <i>-0.31</i> 0.00 N	26.92 <i>-1.71</i> 0.00 N	8.96 <i>-0.60</i> 0.00 N	44.24 <i>-2.40</i> 0.00 N	58.96 <i>-3.23</i> 0.00 N	55.96 <i>-3.60</i> 0.00 N	60.68 <i>-4.06</i> 0.00 N	61.80 <i>-3.85</i> 0.00 N	66.08 <i>-3.42</i> 0.00 N	60.39 <i>-2.87</i> 0.00 N	63.25 <i>-3.33</i> 0.00 N	65.17 <i>-3.11</i> 0.00 N	59.26 <i>-3.61</i> 0.00 N	64.56 <i>-3.80</i> 0.00 N	70.15 <i>-4.29</i> 0.00 N	178.29 <i>-9.98</i> 0.00 N	80.36 <i>-3.56</i> 0.00 N	83.28 <i>-4.01</i> 0.00 N	72.56 <i>-3.90</i> 0.00 N	57.20 <i>-3.16</i> 0.00 N	50.92 <i>-3.27</i> 0.00 N	43.22 <i>-3.09</i> 0.00 N