

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

05/26/2004

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	38.48	18.71	22.78	26.35	25.91	25.28	48.37	53.73	52.48	55.04	56.71	53.85	56.33	57.25	56.42	61.82	56.17	54.08	46.43	50.16	53.67	57.55	48.05	47.63
61757	1.46	0.68	0.80	1.07	1.14	0.97	2.17	2.30	2.32	2.32	2.38	2.48	2.48	2.22	2.35	2.62	2.45	2.54	2.25	2.48	2.75	2.74	2.49	2.25
	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	36.63	17.84	21.79	24.99	24.47	24.09	45.72	50.98	49.82	52.48	54.23	51.31	53.82	55.09	54.10	59.12	53.56	51.30	43.95	47.41	50.60	54.49	45.09	44.79
	-0.39	-0.19	-0.19	-0.29	-0.29	-0.21	-0.48	-0.45	-0.33	-0.23	-0.10	-0.06	-0.04	0.06	0.02	-0.08	-0.16	-0.24	-0.24	-0.27	-0.32	-0.33	-0.47	-0.59
	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	38.67	18.81	22.92	26.37	25.76	25.29	48.41	54.16	52.83	55.65	57.15	53.90	56.77	58.10	56.99	62.09	56.63	54.47	46.52	50.11	53.80	58.07	47.90	47.62
	1.65	0.78	0.94	1.09	0.99	0.99	2.21	2.73	2.68	2.93	2.81	2.53	2.91	3.07	2.91	2.89	2.91	2.92	2.33	2.43	2.89	3.25	2.33	2.24
	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	36.11	17.55	21.37	24.47	24.01	23.70	44.96	49.96	49.00	51.61	53.51	50.71	52.90	54.04	53.07	58.22	52.64	50.33	43.22	46.81	49.89	53.55	44.61	44.36
	-0.91	-0.48	-0.61	-0.80	-0.75	-0.60	-1.24	-1.47	-1.15	-1.11	-0.82	-0.67	-0.96	-0.99	-1.01	-0.98	-1.08	-1.21	-0.96	-0.87	-1.03	-1.27	-0.96	-1.01
	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	37.01	17.84	21.74	37.00	36.01	42.00	45.77	51.05	49.67	52.20	53.77	50.79	53.13	54.30	53.35	58.48	53.07	50.84	43.58	47.01	50.11	54.05	45.08	44.92
	0.10	-0.19	-0.24	0.09	0.07	0.04	-0.44	-0.39	-0.48	-0.52	-0.56	-0.59	-0.72	-0.73	-0.72	-0.71	-0.65	-0.70	-0.60	-0.67	-0.81	-0.77	-0.48	-0.46
	-4.87	0.00	0.00	-5.66	-2.62	-0.85	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
HUD VL 61758	38.22	18.61	22.69	26.09	25.50	25.01	47.74	53.26	51.94	54.64	56.18	53.07	55.78	57.02	56.02	61.13	55.68	53.52	45.84	49.44	53.03	57.13	47.15	46.76
	1.19	0.58	0.71	0.81	0.73	0.70	1.54	1.83	1.79	1.93	1.85	1.69	1.93	1.99	1.95	1.94	1.96	1.98	1.66	1.76	2.11	2.31	1.59	1.39
	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	45.51	25.04	23.44	26.93	26.29	30.43	56.03	62.18	59.99	61.34	76.70	81.22	63.44	81.40	80.29	81.15	86.05	86.68	89.75	85.97	84.45	68.43	59.54	58.35
	2.55	1.22	1.46	1.65	1.53	1.57	3.43	3.79	3.50	3.75	3.68	3.28	3.80	3.96	3.80	3.74	3.72	3.78	3.05	3.06	3.54	3.95	3.01	2.93
	-5.94	-5.78	0.00	0.00	0.00	-4.55	-6.40	-6.96	-6.34	-4.87	-18.69	-26.56	-5.79	-22.41	-22.41	-18.21	-28.61	-31.36	-42.52	-35.24	-29.99	-9.66	-10.96	-10.05
	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	37.57	18.28	22.30	25.67	25.17	24.70	47.04	52.24	50.96	53.55	55.11	52.17	54.72	55.94	54.98	60.17	54.65	52.45	45.03	48.60	51.91	55.91	46.45	46.08
	0.55	0.25	0.32	0.40	0.41	0.39	0.84	0.80	0.80	0.83	0.78	0.80	0.87	0.91	0.90	0.97	0.93	0.91	0.85	0.92	0.99	1.09	0.89	0.70
	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	38.15	18.56	22.63	26.03	25.43	24.97	47.74	53.37	52.05	54.81	56.30	53.12	55.94	57.26	56.18	61.22	55.83	53.69	45.87	49.41	53.04	57.23	47.19	47.07
	1.13	0.53	0.65	0.75	0.66	0.66	1.54	1.94	1.89	2.10	1.97	1.74	2.09	2.23	2.10	2.02	2.11	2.15	1.68	1.73	2.12	2.41	1.63	1.69
	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	45.82	27.89	23.32	26.63	26.01	26.59	55.86	69.06	69.70	69.31	68.84	64.81	64.67	70.44	72.93	71.84	66.28	67.74	57.61	62.68	75.74	69.11	62.64	57.66
	2.08	0.98	1.18	1.36	1.24	1.26	2.83	3.51	3.46	3.74	3.59	3.23	3.68	3.88	3.65	3.59	3.60	3.63	2.88	3.01	3.54	4.02	3.00	2.96
	-6.73	-8.88	-0.16	0.00	0.00	-1.02	-6.83	-14.12	-16.08	-12.85	-10.92	-10.20	-7.13	-11.53	-15.20	-9.05	-8.97	-12.57	-10.54	-12.00	-21.28	-10.26	-14.08	-9.33
	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		36.94 <i>-0.08</i> 0.00 N	17.97 <i>-0.06</i> 0.00 N	21.89 <i>-0.09</i> 0.00 N	25.14 <i>-0.14</i> 0.00 N	24.71 <i>-0.06</i> 0.00 N	24.33 <i>0.03</i> 0.00 N	46.11 <i>-0.09</i> 0.00 N	51.37 <i>-0.07</i> 0.00 N	50.01 <i>-0.14</i> 0.00 N	52.55 <i>-0.16</i> 0.00 N	54.15 <i>-0.18</i> 0.00 N	51.14 <i>-0.24</i> 0.00 N	53.49 <i>-0.37</i> 0.00 N	54.66 <i>-0.37</i> 0.00 N	53.71 <i>-0.36</i> 0.00 N	58.86 <i>-0.34</i> 0.00 N	53.42 <i>-0.30</i> 0.00 N	51.19 <i>-0.35</i> 0.00 N	43.88 <i>-0.30</i> 0.00 N	47.34 <i>-0.33</i> 0.00 N	50.46 <i>-0.45</i> 0.00 N	54.42 <i>-0.40</i> 0.00 N	45.39 <i>-0.18</i> 0.00 N	45.29 <i>-0.09</i> 0.00 N
NPX 61845		37.73 <i>0.71</i> 0.00 N	18.38 <i>0.35</i> 0.00 N	22.39 <i>0.41</i> 0.00 N	34.94 <i>1.19</i> <i>-2.50</i> N	25.37 <i>0.61</i> 0.00 N	24.77 <i>0.46</i> 0.00 N	47.27 <i>1.07</i> 0.00 N	52.55 <i>1.11</i> 0.00 N	51.26 <i>1.10</i> 0.00 N	53.78 <i>1.07</i> 0.00 N	55.29 <i>0.96</i> 0.00 N	52.42 <i>1.04</i> 0.00 N	54.94 <i>1.09</i> 0.00 N	55.96 <i>0.93</i> 0.00 N	55.18 <i>1.10</i> 0.00 N	60.34 <i>1.15</i> 0.00 N	54.81 <i>1.09</i> 0.00 N	52.80 <i>1.26</i> 0.00 N	45.32 <i>1.13</i> 0.00 N	48.94 <i>1.26</i> 0.00 N	52.39 <i>1.47</i> 0.00 N	56.23 <i>1.42</i> 0.00 N	46.82 <i>1.26</i> 0.00 N	46.57 <i>1.19</i> 0.00 N
O H 61846		34.81 <i>-2.21</i> 0.00 N	16.97 <i>-1.06</i> 0.00 N	20.75 <i>-1.23</i> 0.00 N	29.12 <i>-4.63</i> <i>-2.50</i> N	23.04 <i>-1.73</i> 0.00 N	29.00 <i>-5.06</i> <i>7.05</i> N	30.00 <i>-9.12</i> <i>13.92</i> N	47.05 <i>-4.39</i> 0.00 N	45.93 <i>-4.22</i> 0.00 N	48.36 <i>-4.36</i> 0.00 N	50.29 <i>-4.04</i> 0.00 N	47.44 <i>-3.94</i> 0.00 N	49.54 <i>-4.32</i> 0.00 N	50.86 <i>-4.17</i> 0.00 N	49.83 <i>-4.25</i> 0.00 N	54.87 <i>-4.33</i> 0.00 N	49.78 <i>-3.94</i> 0.00 N	47.45 <i>-4.09</i> 0.00 N	40.73 <i>-3.46</i> 0.00 N	44.12 <i>-3.56</i> 0.00 N	46.83 <i>-4.09</i> 0.00 N	50.35 <i>-4.46</i> 0.00 N	41.88 <i>-3.69</i> 0.00 N	42.19 <i>-3.19</i> 0.00 N
PJM 61847		36.43 <i>-0.59</i> 0.00 N	17.74 <i>-0.29</i> 0.00 N	21.70 <i>-0.28</i> 0.00 N	33.00 <i>-0.75</i> <i>-2.50</i> N	24.32 <i>-0.45</i> 0.00 N	23.96 <i>-0.35</i> 0.00 N	45.25 <i>-0.95</i> 0.00 N	50.34 <i>-1.09</i> 0.00 N	48.93 <i>-1.22</i> 0.00 N	51.59 <i>-1.13</i> 0.00 N	53.32 <i>-1.01</i> 0.00 N	50.28 <i>-1.10</i> 0.00 N	52.87 <i>-0.99</i> 0.00 N	54.28 <i>-0.75</i> 0.00 N	53.19 <i>-0.89</i> 0.00 N	58.35 <i>-0.85</i> 0.00 N	53.00 <i>-0.72</i> 0.00 N	50.69 <i>-0.85</i> 0.00 N	43.38 <i>-0.81</i> 0.00 N	46.73 <i>-0.95</i> 0.00 N	49.78 <i>-1.14</i> 0.00 N	53.68 <i>-1.13</i> 0.00 N	44.32 <i>-1.25</i> 0.00 N	44.29 <i>-1.09</i> 0.00 N
WEST 61752		34.75 <i>-2.27</i> 0.00 N	16.94 <i>-1.09</i> 0.00 N	20.70 <i>-1.28</i> 0.00 N	23.58 <i>-1.70</i> 0.00 N	22.96 <i>-1.80</i> 0.00 N	22.72 <i>-1.58</i> 0.00 N	42.42 <i>-3.78</i> 0.00 N	47.08 <i>-4.36</i> 0.00 N	46.00 <i>-4.15</i> 0.00 N	48.42 <i>-4.30</i> 0.00 N	50.40 <i>-3.93</i> 0.00 N	47.56 <i>-3.81</i> 0.00 N	49.66 <i>-4.19</i> 0.00 N	51.01 <i>-4.02</i> 0.00 N	49.97 <i>-4.11</i> 0.00 N	55.00 <i>-4.19</i> 0.00 N	49.86 <i>-3.86</i> 0.00 N	47.41 <i>-4.13</i> 0.00 N	40.69 <i>-3.49</i> 0.00 N	44.07 <i>-3.61</i> 0.00 N	46.74 <i>-4.18</i> 0.00 N	50.27 <i>-4.54</i> 0.00 N	41.72 <i>-3.84</i> 0.00 N	41.92 <i>-3.46</i> 0.00 N