

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

07/03/2004

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	37.90	31.46	26.03	16.27	5.79	22.70	16.98	26.60	34.24	43.38	47.19	48.32	69.97	63.82	54.12	47.57	54.17	71.76	57.40	49.14	49.03	46.11	40.22	36.91
61757	2.75	2.48	2.10	1.51	0.54	2.05	1.53	2.00	2.35	3.07	3.24	3.21	4.69	3.72	3.43	3.08	3.51	4.67	4.11	3.62	3.64	3.47	3.18	3.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-0.02	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	
CENTRL 61754	33.90	27.96	23.14	14.28	5.08	19.96	14.96	23.85	30.90	39.28	42.48	43.68	63.06	58.05	48.99	43.00	48.99	64.78	51.53	44.04	43.88	41.21	35.79	32.72
	-1.25	-1.03	-0.79	-0.48	-0.17	-0.70	-0.49	-0.75	-0.99	-1.41	-1.48	-1.49	-2.21	-2.06	-1.70	-1.50	-1.67	-2.31	-1.76	-1.47	-1.52	-1.44	-1.24	-1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.01	-0.09	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	
DUNWOD 61760	37.18	30.52	25.13	15.37	5.46	21.47	16.13	26.15	34.16	43.42	47.41	48.58	70.13	65.10	54.74	47.95	54.62	72.46	56.98	48.47	48.37	45.52	39.23	35.79
	2.02	1.53	1.20	0.61	0.21	0.82	0.68	1.54	2.27	3.06	3.45	3.47	4.86	4.99	4.05	3.46	3.95	5.37	3.69	2.96	2.98	2.88	2.20	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	-0.03	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	
GENESE 61753	34.19	28.26	23.37	14.51	5.17	20.34	15.27	23.98	31.13	38.48	42.46	43.54	63.30	57.67	48.88	42.96	48.76	64.28	51.65	44.21	43.87	41.23	36.02	33.04
	-0.96	-0.73	-0.56	-0.25	-0.08	-0.31	-0.18	-0.63	-0.76	-1.19	-1.47	-1.44	-1.97	-2.44	-1.81	-1.54	-1.90	-2.81	-1.63	-1.31	-1.52	-1.41	-1.02	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.02	0.10	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	
H Q 61844	34.78	28.66	23.67	14.62	5.21	20.52	15.37	24.32	39.65	39.65	43.34	44.47	64.58	59.38	50.08	43.61	50.09	66.31	52.83	45.05	44.85	42.13	36.77	33.70
	-0.37	-0.33	-0.26	-0.15	-0.04	-0.13	-0.08	-0.29	-0.47	-0.57	-0.61	-0.62	-0.70	-0.73	-0.61	-0.58	-0.57	-0.78	-0.45	-0.47	-0.54	-0.51	-0.27	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	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	
HUD VL 61758	36.38	29.90	24.64	15.09	5.35	21.07	15.79	25.54	33.33	42.37	46.30	47.52	68.63	63.67	53.53	46.95	53.46	70.86	55.88	47.60	47.56	44.68	38.51	35.12
	1.23	0.91	0.71	0.33	0.10	0.42	0.34	0.93	1.44	2.01	2.34	2.41	3.36	3.57	2.84	2.45	2.80	3.78	2.59	2.09	2.17	2.04	1.47	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	-0.03	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	
LONGIL 61762	61.43	54.59	40.16	38.28	5.59	48.89	32.41	51.22	57.85	72.07	80.91	54.23	71.48	76.96	76.53	76.61	62.76	76.71	62.36	55.58	55.66	63.23	56.78	54.76
	2.72	2.23	1.78	1.01	0.34	1.33	1.12	2.16	2.90	3.70	3.94	3.31	4.76	5.01	4.04	3.48	3.83	4.92	3.44	2.90	3.09	3.26	2.66	2.44
	-23.56	-23.38	-14.45	-22.51	0.00	-26.91	-15.84	-24.46	-23.06	-28.15	-33.01	-5.84	-1.45	-11.84	-21.81	-28.63	-8.26	-4.70	-5.63	-7.17	-7.17	-17.32	-17.08	-18.41
	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	36.01	29.70	24.55	15.19	5.40	21.25	15.90	25.13	32.60	41.19	44.87	46.06	66.64	61.27	51.74	45.48	51.81	68.68	54.67	46.68	46.51	43.69	37.94	34.73
	0.86	0.72	0.62	0.43	0.15	0.60	0.45	0.52	0.71	0.90	0.92	0.96	1.36	1.16	1.06	0.98	1.15	1.59	1.38	1.16	1.11	1.05	0.90	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.01	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	
MILLWD 61759	36.57	30.03	24.75	15.17	5.37	21.16	15.87	25.73	33.61	42.73	46.66	47.83	69.05	64.11	53.91	47.23	53.79	71.37	56.14	47.77	47.67	44.84	38.65	35.27
	1.42	1.05	0.82	0.41	0.12	0.50	0.42	1.13	1.72	2.37	2.70	2.72	3.78	4.00	3.22	2.73	3.13	4.28	2.85	2.26	2.27	2.19	1.62	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.01	-0.03	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.Y.C. 61761	72.28	56.47	48.25	35.76	17.12	29.69	33.30	41.15	55.56	76.88	73.44	75.89	83.42	81.93	73.98	75.78	80.41	90.45	84.40	74.92	66.84	66.01	63.95	56.55
	2.72	2.10	1.66	0.90	0.31	1.22	0.98	2.09	2.99	3.97	4.40	4.45	6.32	6.24	5.07	4.32	4.92	6.72	4.63	3.70	3.70	3.60	2.83	2.47
	-34.41	-25.39	-22.66	-20.09	-11.56	-7.82	-16.87	-14.46	-20.68	-32.69	-25.09	-26.36	-11.82	-15.58	-18.22	-26.96	-24.82	-16.65	-26.48	-25.71	-17.74	-19.77	-24.09	-20.17
	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		35.03 <i>-0.12</i> 0.00 N	28.87 <i>-0.12</i> 0.00 N	23.87 <i>-0.06</i> 0.00 N	14.77 <i>0.01</i> 0.00 N	5.26 <i>0.01</i> 0.00 N	20.71 <i>0.06</i> 0.00 N	15.51 <i>0.06</i> 0.00 N	24.47 <i>-0.13</i> 0.00 N	31.57 <i>-0.32</i> 0.00 N	39.88 <i>-0.34</i> 0.00 N	43.58 <i>-0.37</i> 0.00 N	44.70 <i>-0.38</i> 0.00 N	64.91 <i>-0.37</i> 0.00 N	59.64 <i>-0.47</i> 0.00 N	50.33 <i>-0.35</i> 0.00 N	44.25 <i>-0.25</i> 0.00 N	50.39 <i>-0.28</i> 0.00 N	66.71 <i>-0.37</i> 0.00 N	53.24 <i>-0.05</i> 0.00 N	45.38 <i>-0.13</i> 0.00 N	45.17 <i>-0.22</i> 0.00 N	42.43 <i>-0.21</i> 0.00 N	37.04 <i>0.00</i> 0.00 N	33.95 <i>0.04</i> 0.00 N
NPX 61845		36.74 <i>1.59</i> 0.00 N	30.46 <i>1.48</i> 0.00 N	25.18 <i>1.25</i> 0.00 N	15.64 <i>0.88</i> 0.00 N	5.56 <i>0.31</i> 0.00 N	21.84 <i>1.19</i> 0.00 N	16.33 <i>0.87</i> 0.00 N	25.78 <i>1.18</i> 0.00 N	42.28 <i>2.16</i> 0.00 N	42.19 <i>1.86</i> 0.00 N	45.93 <i>1.97</i> 0.00 N	47.08 <i>1.98</i> -0.02 N	68.11 <i>2.84</i> 0.00 N	62.46 <i>2.35</i> 0.00 N	52.80 <i>2.11</i> 0.00 N	46.96 <i>2.77</i> 0.00 N	52.73 <i>2.06</i> 0.00 N	69.85 <i>2.77</i> 0.00 N	55.58 <i>2.30</i> 0.00 N	47.51 <i>1.99</i> 0.00 N	47.43 <i>2.04</i> 0.00 N	44.60 <i>1.96</i> 0.00 N	38.74 <i>1.71</i> 0.00 N	35.54 <i>1.63</i> 0.00 N
O H 61846		32.25 <i>-2.90</i> 0.00 N	26.52 <i>-2.47</i> 0.00 N	21.83 <i>-2.10</i> 0.00 N	13.30 <i>-1.46</i> 0.00 N	4.73 <i>-0.52</i> 0.00 N	18.70 <i>-1.96</i> 0.00 N	14.05 <i>-1.41</i> 0.00 N	22.52 <i>-2.08</i> 0.00 N	34.99 <i>-5.13</i> 0.00 N	33.97 <i>-3.72</i> 0.00 N	39.68 <i>-4.20</i> 0.00 N	40.54 <i>-4.05</i> 0.50 N	59.30 <i>-5.97</i> 0.00 N	54.80 <i>-5.30</i> 0.00 N	46.18 <i>-4.51</i> 0.00 N	37.00 <i>-7.19</i> 0.45 N	45.92 <i>-4.75</i> 0.00 N	60.30 <i>-6.79</i> 0.00 N	48.06 <i>-5.22</i> 0.00 N	41.17 <i>-4.34</i> 0.00 N	40.95 <i>-4.44</i> 0.00 N	38.40 <i>-4.24</i> 0.00 N	33.31 <i>-3.72</i> 0.00 N	30.62 <i>-3.28</i> 0.00 N
PJM 61847		33.46 <i>-1.69</i> 0.00 N	27.35 <i>-1.64</i> 0.00 N	22.49 <i>-1.44</i> 0.00 N	24.55 <i>-5.39</i> 8.30 N	5.00 <i>-6.08</i> 26.94 N	19.24 <i>-1.41</i> 0.00 N	14.43 <i>-1.03</i> 0.00 N	23.29 <i>-1.32</i> 0.00 N	38.30 <i>-1.82</i> 0.00 N	37.20 <i>-1.98</i> 1.04 N	41.68 <i>-2.24</i> 0.03 N	42.77 <i>-2.11</i> 0.20 N	62.16 <i>-3.11</i> 0.00 N	57.91 <i>-2.19</i> 0.00 N	48.58 <i>-2.10</i> 0.00 N	42.18 <i>-2.01</i> 0.45 N	48.55 <i>-2.11</i> 0.00 N	64.31 <i>-2.78</i> 0.00 N	50.74 <i>-2.54</i> 0.00 N	43.24 <i>-2.28</i> 0.00 N	43.16 <i>-2.24</i> 0.00 N	40.48 <i>-2.16</i> 0.00 N	34.87 <i>-2.17</i> 0.00 N	31.82 <i>-2.08</i> 0.00 N
WEST 61752		31.75 <i>-3.40</i> 0.00 N	26.12 <i>-2.86</i> 0.00 N	21.52 <i>-2.41</i> 0.00 N	13.13 <i>-1.63</i> 0.00 N	4.67 <i>-0.58</i> 0.00 N	18.43 <i>-2.22</i> 0.00 N	13.85 <i>-1.60</i> 0.00 N	22.22 <i>-2.39</i> 0.00 N	28.90 <i>-2.99</i> 0.00 N	32.77 <i>-4.27</i> 3.18 N	39.12 <i>-4.74</i> 0.10 N	39.82 <i>-4.64</i> 0.62 N	58.51 <i>-6.76</i> 0.00 N	54.13 <i>-5.97</i> 0.00 N	45.58 <i>-5.11</i> 0.00 N	40.06 <i>-4.44</i> 0.00 N	45.39 <i>-5.27</i> 0.00 N	59.70 <i>-7.39</i> 0.00 N	47.55 <i>-5.73</i> 0.00 N	40.70 <i>-4.81</i> 0.00 N	40.46 <i>-4.94</i> 0.00 N	37.95 <i>-4.69</i> 0.00 N	32.95 <i>-4.08</i> 0.00 N	30.31 <i>-3.60</i> 0.00 N