

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

08/07/2003

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	
CAPITL	47.51	23.18	36.96	21.74	21.14	26.23	36.84	44.55	47.74	49.74	52.33	51.18	56.89	58.84	57.26	56.90	55.15	54.39	54.01	50.22	53.97	50.83	49.92	41.27
61757	2.79	1.47	2.35	1.33	1.36	1.78	2.67	2.91	3.26	2.70	2.56	2.49	2.75	2.09	1.70	1.58	1.95	2.30	2.17	2.23	2.45	2.28	2.59	2.48
	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	
CENTRL 61754	43.52	21.17	33.66	19.84	19.28	23.80	33.08	40.32	43.10	45.69	48.58	47.66	53.08	55.88	54.96	54.63	52.51	51.40	51.15	47.21	50.60	47.73	46.41	37.89
	-1.20	-0.54	-0.95	-0.57	-0.50	-0.65	-1.09	-1.32	-1.39	-1.35	-1.19	-1.04	-1.06	-0.86	-0.61	-0.69	-0.68	-0.68	-0.70	-0.78	-0.92	-0.82	-0.92	-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	
	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	48.01	23.18	36.80	21.76	21.08	26.12	36.76	45.37	48.69	51.91	55.00	53.56	59.60	62.74	61.20	60.95	58.58	57.06	56.78	52.48	56.67	53.22	51.04	41.57
	3.29	1.46	2.19	1.35	1.30	1.67	2.59	3.74	4.21	4.87	5.23	4.87	5.46	5.99	5.63	5.64	5.39	4.98	4.93	4.50	5.15	4.66	3.72	2.78
	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	
GENESE 61753	44.22	21.51	34.33	20.20	19.59	24.26	33.75	40.74	43.53	45.68	48.58	48.01	53.39	55.87	54.87	54.48	52.64	51.84	51.38	47.52	50.60	47.90	46.89	38.57
	-0.51	-0.21	-0.28	-0.21	-0.19	-0.19	-0.42	-0.89	-0.95	-1.36	-1.19	-0.68	-0.75	-0.88	-0.70	-0.84	-0.55	-0.25	-0.46	-0.47	-0.92	-0.65	-0.44	-0.22
	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	
H Q 61844	44.12	21.49	34.30	20.22	19.58	24.21	33.86	41.16	43.90	46.30	48.88	47.94	53.24	56.63	54.39	54.13	51.90	50.92	50.69	46.99	50.38	50.01	12.06	25.83
	-0.61	-0.23	-0.31	-0.19	-0.20	-0.24	-0.31	-0.47	-0.58	-0.73	-0.89	-0.76	-0.90	-1.37	-1.18	-1.19	-1.30	-1.16	-1.15	-0.99	-1.14	-1.10	-0.67	-0.33
	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	-5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.13	29.26	
	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	46.68	22.56	35.85	21.18	20.53	25.41	35.63	43.85	47.10	50.19	53.25	51.83	57.62	60.77	59.38	59.17	56.82	55.32	55.07	50.91	54.94	51.64	49.72	40.51
	1.96	0.85	1.25	0.77	0.75	0.96	1.46	2.21	2.62	3.15	3.48	3.13	3.48	4.02	3.81	3.85	3.62	3.24	3.22	2.93	3.42	3.08	2.39	1.72
	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	
LONGIL 61762	72.24	58.57	56.10	52.44	61.21	54.45	55.65	53.32	54.67	60.83	56.13	57.75	72.88	64.65	60.41	60.34	58.02	56.37	58.53	52.58	60.56	54.67	53.36	52.66
	4.22	2.01	3.04	1.88	1.82	2.19	3.31	4.60	4.88	5.39	5.35	4.96	5.61	5.44	4.84	5.02	4.83	4.29	4.44	5.22	4.77	3.87	2.86	
	-23.30	-34.84	-18.45	-30.15	-39.61	-27.81	-18.17	-7.08	-5.31	-8.40	-1.01	-4.10	-13.13	-2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.38	-0.15	-3.82	-1.35	-2.16	
	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	45.50	22.09	35.17	20.74	20.14	24.93	34.88	42.27	45.18	47.67	50.52	49.43	55.08	57.56	56.23	55.98	53.98	53.03	52.74	48.86	52.38	49.39	48.09	39.44
	0.78	0.37	0.56	0.33	0.36	0.48	0.71	0.63	0.70	0.63	0.75	0.74	0.94	0.81	0.67	0.66	0.78	0.94	0.90	0.87	0.86	0.83	0.76	
	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	
MILLWD 61759	47.23	22.81	36.20	21.41	20.74	25.69	36.12	44.54	47.80	50.98	54.02	52.59	58.48	61.62	60.14	59.91	57.56	56.05	55.79	51.57	55.69	52.31	50.22	40.90
	2.50	1.09	1.59	1.00	0.96	1.24	1.95	2.90	3.32	3.94	4.25	3.89	4.34	4.88	4.57	4.60	4.37	3.96	3.95	3.59	4.17	3.75	2.89	
	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.Y.C. 61761	56.27	37.05	37.57	22.23	21.53	26.72	38.87	56.37	62.84	62.47	64.88	73.39	61.77	90.67	63.23	62.82	60.88	59.87	70.52	69.52	72.98	68.13	54.65	48.29
	4.30	1.95	2.96	1.82	1.76	2.27	3.54	5.00	5.46	6.17	6.56	6.16	6.92	7.52	6.95	6.93	6.76	6.40	6.36	5.74	6.48	5.91	4.79	
	-7.24	-13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	-9.74	-12.90	-9.27	-8.55	-18.54	-0.70	-26.40	-0.71	-0.58	-0.92	-1.39	-12.31	-15.80	-14.97	-13.67	-2.54	
	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	44.35 <i>-0.38</i> 0.00 N	21.61 <i>-0.11</i> 0.00 N	34.47 <i>-0.14</i> 0.00 N	20.31 <i>-0.10</i> 0.00 N	19.68 <i>-0.10</i> 0.00 N	24.36 <i>-0.09</i> 0.00 N	34.06 <i>-0.11</i> 0.00 N	41.29 <i>-0.35</i> 0.00 N	44.05 <i>-0.43</i> 0.00 N	46.17 <i>-0.87</i> 0.00 N	48.76 <i>-1.01</i> 0.00 N	47.84 <i>-0.85</i> 0.00 N	53.14 <i>-1.00</i> 0.00 N	55.51 <i>-1.24</i> 0.00 N	54.19 <i>-1.38</i> 0.00 N	53.91 <i>-1.40</i> 0.00 N	51.75 <i>-1.44</i> 0.00 N	50.86 <i>-1.22</i> 0.00 N	50.62 <i>-1.23</i> 0.00 N	46.95 <i>-1.03</i> 0.00 N	50.32 <i>-1.20</i> 0.00 N	47.48 <i>-1.08</i> 0.00 N	46.48 <i>-0.84</i> 0.00 N	38.22 <i>-0.57</i> 0.00 N
NPX 61845	46.15 <i>1.42</i> 0.00 N	22.49 <i>0.78</i> 0.00 N	35.87 <i>1.26</i> 0.00 N	21.13 <i>0.72</i> 0.00 N	20.52 <i>0.74</i> 0.00 N	25.41 <i>0.96</i> 0.00 N	35.62 <i>1.45</i> 0.00 N	43.25 <i>1.61</i> 0.00 N	46.33 <i>1.85</i> 0.00 N	48.55 <i>1.51</i> 0.00 N	51.16 <i>1.39</i> 0.00 N	49.96 <i>1.27</i> 0.00 N	55.51 <i>1.37</i> 0.00 N	61.00 <i>3.00</i> -5.41 N	56.26 <i>0.70</i> 0.00 N	55.97 <i>0.65</i> 0.00 N	54.10 <i>0.91</i> 0.00 N	53.14 <i>1.06</i> 0.00 N	52.84 <i>1.00</i> 0.00 N	49.08 <i>1.10</i> 0.00 N	52.79 <i>1.27</i> 0.00 N	53.80 <i>2.69</i> -3.13 N	15.00 <i>2.27</i> 29.26 N	28.28 <i>2.12</i> 14.52 N
O H 61846	37.40 <i>-7.33</i> 0.00 N	18.15 <i>-3.56</i> 0.00 N	29.06 <i>-5.55</i> 0.00 N	17.18 <i>-3.23</i> 0.00 N	16.55 <i>-3.23</i> 0.00 N	20.34 <i>-4.11</i> 0.00 N	27.98 <i>-6.19</i> 0.00 N	33.88 <i>-7.76</i> 0.00 N	36.10 <i>-8.38</i> 0.00 N	38.74 <i>-8.30</i> 0.00 N	41.59 <i>-8.19</i> 0.00 N	40.99 <i>-7.71</i> 0.00 N	45.55 <i>-8.59</i> 0.00 N	54.63 <i>-3.37</i> -5.41 N	47.99 <i>-7.58</i> 0.00 N	47.81 <i>-7.50</i> 0.00 N	45.68 <i>-7.52</i> 0.00 N	44.52 <i>-7.56</i> 0.00 N	44.47 <i>-7.38</i> 0.00 N	41.03 <i>-6.96</i> 0.00 N	43.80 <i>-7.72</i> 0.00 N	47.66 <i>-3.45</i> -3.13 N	8.78 <i>-3.95</i> 29.26 N	20.51 <i>-5.65</i> 14.52 N
PJM 61847	42.77 <i>-1.96</i> 0.00 N	20.65 <i>-1.06</i> 0.00 N	32.93 <i>-1.68</i> 0.00 N	19.50 <i>-0.91</i> 0.00 N	18.84 <i>-0.93</i> 0.00 N	23.22 <i>-1.23</i> 0.00 N	32.22 <i>-1.95</i> 0.00 N	39.41 <i>-2.23</i> 0.00 N	42.14 <i>-2.35</i> 0.00 N	45.34 <i>-1.70</i> 0.00 N	48.31 <i>-1.46</i> 0.00 N	47.22 <i>-1.47</i> 0.00 N	52.67 <i>-1.47</i> 0.00 N	60.00 <i>2.00</i> -5.41 N	55.06 <i>-0.51</i> 0.00 N	55.03 <i>-0.28</i> 0.00 N	52.62 <i>-0.57</i> 0.00 N	51.15 <i>-0.93</i> 0.00 N	51.02 <i>-0.83</i> 0.00 N	47.07 <i>-0.92</i> 0.00 N	50.54 <i>-0.98</i> 0.00 N	50.68 <i>-0.43</i> -3.13 N	10.34 <i>-2.39</i> 29.26 N	21.48 <i>-4.68</i> 14.52 N
WEST 61752	41.99 <i>-2.73</i> 0.00 N	20.40 <i>-1.31</i> 0.00 N	32.69 <i>-1.92</i> 0.00 N	19.32 <i>-1.09</i> 0.00 N	18.59 <i>-1.18</i> 0.00 N	22.85 <i>-1.59</i> 0.00 N	31.35 <i>-2.82</i> 0.00 N	37.88 <i>-3.76</i> 0.00 N	40.36 <i>-4.12</i> 0.00 N	43.16 <i>-3.88</i> 0.00 N	46.43 <i>-3.34</i> 0.00 N	45.86 <i>-2.84</i> 0.00 N	51.01 <i>-3.13</i> 0.00 N	54.41 <i>-2.34</i> 0.00 N	54.04 <i>-1.53</i> 0.00 N	53.78 <i>-1.54</i> 0.00 N	51.29 <i>-1.90</i> 0.00 N	49.93 <i>-2.15</i> 0.00 N	49.87 <i>-1.97</i> 0.00 N	45.95 <i>-2.03</i> 0.00 N	49.00 <i>-2.52</i> 0.00 N	46.48 <i>-2.08</i> 0.00 N	44.80 <i>-2.52</i> 0.00 N	36.52 <i>-2.27</i> 0.00 N