

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

07/31/2003

Name	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
PTID CAPITL 61757	51.93	35.58	30.40	38.60	36.13	34.15	41.66	52.89	49.28	54.19	60.20	57.65	53.33	57.98	61.15	58.37	60.85	56.54	57.18	54.20	53.16	52.32	51.47	36.12
	4.05	2.72	2.42	3.03	2.72	2.70	3.20	3.58	3.43	3.96	4.31	3.46	3.07	3.41	3.09	2.94	3.04	2.97	2.93	3.25	3.64	3.34	3.39	2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	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	46.74	32.16	27.40	34.72	32.52	30.64	37.50	48.11	44.76	48.98	54.63	53.07	48.99	53.51	56.92	54.31	56.80	52.68	53.37	50.00	48.57	48.08	47.20	33.03
	-1.13	-0.70	-0.58	-0.85	-0.89	-0.81	-0.96	-1.20	-1.10	-1.26	-1.26	-1.12	-1.00	-1.06	-1.15	-1.13	-1.01	-0.89	-0.89	-0.94	-0.95	-0.90	-0.88	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	N
DUNWOD 61760	49.78	34.18	29.07	36.81	34.63	32.61	40.16	52.45	49.30	54.45	60.51	58.92	57.93	59.79	63.77	60.75	62.69	57.68	58.25	54.51	53.21	52.64	51.26	35.49
	1.91	1.33	1.09	1.24	1.21	1.16	1.70	3.13	3.45	4.22	4.62	4.74	4.61	5.22	5.70	5.31	4.88	4.11	3.99	3.57	3.69	3.66	3.18	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.31	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	48.25	33.09	28.14	35.86	33.71	31.86	38.85	49.12	45.49	49.73	55.41	53.76	49.71	54.13	57.33	54.81	57.53	53.50	54.18	51.00	49.57	49.07	48.17	34.03
	0.37	0.24	0.16	0.29	0.30	0.41	0.39	-0.19	-0.37	-0.50	-0.48	-0.43	-0.27	-0.44	-0.74	-0.62	-0.28	-0.06	-0.08	0.06	0.04	0.09	0.09	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	N
H Q 61844	47.36	32.56	27.68	35.22	33.12	31.17	38.18	48.76	45.16	49.99	47.99	47.00	49.15	53.49	56.12	54.56	56.92	52.69	50.01	50.07	48.70	48.27	47.30	33.19
	-0.51	-0.29	-0.29	-0.35	-0.29	-0.28	-0.28	-0.56	-0.70	-0.84	-1.34	-1.43	-0.86	-1.09	-1.54	-0.87	-0.89	-0.87	-1.33	-0.87	-0.82	-0.71	-0.78	-0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.30	4.12	2.52	-0.01	0.00	-2.78	0.00	0.00	0.00	3.91	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	48.84	33.49	28.48	36.09	33.94	31.94	39.24	51.11	48.00	52.94	58.97	57.26	51.80	58.11	62.03	59.13	61.13	56.31	56.95	53.31	51.92	51.31	50.05	34.70
	0.97	0.64	0.50	0.51	0.52	0.49	0.78	1.80	2.14	2.71	3.08	3.07	3.00	3.54	3.97	3.70	3.32	2.74	2.69	2.37	2.40	2.33	1.97	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	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	50.79	35.65	29.65	37.57	35.38	50.25	49.06	53.51	51.34	55.89	60.72	60.39	65.63	64.02	65.91	63.92	63.02	60.08	58.26	55.77	60.29	54.94	57.07	49.97
	2.74	1.97	1.67	2.00	1.97	1.96	2.52	3.91	4.18	4.80	4.84	5.00	5.05	5.70	6.04	5.53	4.98	4.18	4.00	3.75	4.00	4.03	3.72	2.34
	-0.18	-0.83	0.00	0.00	0.00	-16.85	-8.08	-0.29	-1.31	-0.86	0.00	-1.21	-10.57	-3.75	-1.80	-2.95	-0.22	-2.34	0.00	-1.07	-6.77	-1.94	-5.27	-13.96
	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	48.76	33.44	28.48	36.18	33.98	32.02	39.17	50.08	46.58	51.09	56.73	54.76	50.59	55.29	58.80	56.13	58.44	54.12	54.96	51.77	50.49	49.91	48.88	34.22
	0.89	0.58	0.50	0.61	0.56	0.57	0.71	0.77	0.73	0.85	0.84	0.57	0.57	0.72	0.73	0.69	0.63	0.55	0.70	0.83	0.96	0.93	0.80	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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	N
MILLWD 61759	49.05	33.67	28.64	36.28	34.12	32.13	39.54	51.62	48.49	53.53	59.52	57.95	49.98	58.82	62.76	59.79	61.73	56.80	57.39	53.69	52.37	51.80	50.45	34.94
	1.18	0.81	0.66	0.71	0.71	0.68	1.08	2.31	2.64	3.30	3.63	3.76	3.70	4.25	4.69	4.36	3.92	3.24	3.13	2.75	2.84	2.82	2.37	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	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	52.09	41.32	39.35	45.84	41.88	44.66	50.90	60.80	60.97	57.42	75.21	77.66	72.83	75.23	80.54	75.00	79.18	61.57	71.54	69.83	76.08	70.14	75.69	60.06
	2.76	1.98	1.63	1.89	1.83	1.76	2.51	4.29	4.52	5.46	5.87	5.93	5.74	6.36	6.85	6.40	5.90	5.05	4.92	4.44	4.65	4.65	4.17	2.46
	-1.46	-6.49	-9.75	-8.38	-6.64	-11.45	-9.92	-7.20	-10.59	-1.73	-13.45	-17.54	-17.08	-14.29	-15.63	-13.17	-15.46	-2.95	-12.36	-14.45	-21.90	-16.51	-23.45	-23.93
	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		47.68 <i>-0.19</i> 0.00 N	32.78 <i>-0.08</i> 0.00 N	27.86 <i>-0.12</i> 0.00 N	35.44 <i>-0.13</i> 0.00 N	33.32 <i>-0.09</i> 0.00 N	31.38 <i>-0.07</i> 0.00 N	38.40 <i>-0.06</i> 0.00 N	48.90 <i>-0.41</i> 0.00 N	45.31 <i>-0.55</i> 0.00 N	49.62 <i>-0.62</i> 0.00 N	55.15 <i>-0.74</i> 0.00 N	53.43 <i>-0.76</i> 0.00 N	49.30 <i>-0.72</i> -0.01 N	53.68 <i>-0.90</i> 0.00 N	57.23 <i>-0.84</i> 0.00 N	54.72 <i>-0.71</i> 0.00 N	57.07 <i>-0.74</i> 0.00 N	52.82 <i>-0.74</i> 0.00 N	53.41 <i>-0.85</i> 0.00 N	50.24 <i>-0.70</i> 0.00 N	48.94 <i>-0.58</i> 0.00 N	48.49 <i>-0.49</i> 0.00 N	47.48 <i>-0.60</i> 0.00 N	33.34 <i>-0.33</i> 0.00 N
NPX 61845		49.68 <i>1.81</i> 0.00 N	34.07 <i>1.22</i> 0.00 N	29.11 <i>1.13</i> 0.00 N	36.94 <i>1.37</i> 0.00 N	34.62 <i>1.21</i> 0.00 N	32.65 <i>1.20</i> 0.00 N	39.84 <i>1.38</i> 0.00 N	50.88 <i>1.57</i> 0.00 N	47.50 <i>1.64</i> 0.00 N	54.61 <i>2.62</i> -2.46 N	58.03 <i>2.14</i> 0.00 N	55.77 <i>1.58</i> 0.00 N	51.85 <i>1.41</i> -0.43 N	56.23 <i>1.65</i> 0.00 N	60.90 <i>3.24</i> -2.78 N	56.82 <i>1.39</i> 0.00 N	59.00 <i>1.19</i> 0.00 N	54.68 <i>1.11</i> 0.00 N	55.37 <i>1.11</i> 0.00 N	52.33 <i>1.39</i> 0.00 N	51.15 <i>1.63</i> 0.00 N	50.35 <i>1.37</i> 0.00 N	49.47 <i>1.39</i> 0.00 N	34.67 <i>1.00</i> 0.00 N
O H 61846		39.57 <i>-8.30</i> 0.00 N	27.18 <i>-5.67</i> 0.00 N	23.08 <i>-4.90</i> 0.00 N	29.46 <i>-6.11</i> 0.00 N	27.76 <i>-5.66</i> 0.00 N	25.92 <i>-5.53</i> 0.00 N	31.53 <i>-6.93</i> 0.00 N	40.36 <i>-8.95</i> 0.00 N	37.44 <i>-8.42</i> 0.00 N	45.01 <i>-6.98</i> -2.46 N	45.40 <i>-10.49</i> 0.00 N	44.72 <i>-9.47</i> 0.00 N	41.45 <i>-8.53</i> 0.03 N	45.09 <i>-9.48</i> 0.00 N	52.99 <i>-4.67</i> -2.78 N	46.31 <i>-9.12</i> 0.00 N	48.30 <i>-9.51</i> 0.00 N	44.82 <i>-8.75</i> 0.00 N	45.76 <i>-8.50</i> 0.00 N	42.62 <i>-8.33</i> 0.00 N	40.79 <i>-8.74</i> 0.00 N	40.51 <i>-8.47</i> 0.00 N	39.50 <i>-8.58</i> 0.00 N	27.88 <i>-5.79</i> 0.00 N
PJM 61847		26.63 <i>-6.52</i> 7.88 N	30.70 <i>-2.15</i> 0.00 N	26.00 <i>-5.01</i> 2.63 N	33.18 <i>-2.39</i> 0.00 N	31.25 <i>-2.16</i> 0.00 N	29.27 <i>-2.18</i> 0.00 N	35.88 <i>-2.58</i> 0.00 N	46.55 <i>-2.76</i> 0.00 N	43.41 <i>-2.45</i> 0.00 N	50.16 <i>-1.83</i> -2.46 N	52.96 <i>-2.93</i> 0.00 N	51.73 <i>-2.45</i> 0.00 N	47.75 <i>-2.21</i> 0.04 N	52.27 <i>-2.30</i> 0.00 N	59.31 <i>1.65</i> -2.78 N	53.52 <i>-1.91</i> 0.00 N	55.67 <i>-2.14</i> 0.00 N	51.39 <i>-2.18</i> 0.00 N	52.21 <i>-2.04</i> 0.00 N	48.65 <i>-2.29</i> 0.00 N	46.98 <i>-2.54</i> 0.00 N	46.64 <i>-2.34</i> 0.00 N	30.83 <i>-2.69</i> 12.94 N	31.66 <i>-2.01</i> 0.00 N
WEST 61752		44.42 <i>-3.46</i> 0.00 N	30.55 <i>-2.30</i> 0.00 N	25.93 <i>-2.05</i> 0.00 N	33.11 <i>-2.47</i> 0.00 N	31.20 <i>-2.22</i> 0.00 N	29.13 <i>-2.32</i> 0.00 N	35.40 <i>-3.06</i> 0.00 N	45.21 <i>-4.10</i> 0.00 N	41.92 <i>-3.94</i> 0.00 N	45.54 <i>-4.70</i> 0.00 N	50.85 <i>-5.04</i> 0.00 N	50.19 <i>-4.00</i> 0.00 N	46.54 <i>-3.43</i> 0.03 N	50.67 <i>-3.90</i> 0.00 N	54.36 <i>-3.71</i> 0.00 N	52.17 <i>-3.26</i> 0.00 N	54.41 <i>-3.40</i> 0.00 N	50.49 <i>-3.07</i> 0.00 N	51.70 <i>-2.56</i> 0.00 N	48.08 <i>-2.86</i> 0.00 N	45.94 <i>-3.59</i> 0.00 N	45.68 <i>-3.30</i> 0.00 N	44.45 <i>-3.63</i> 0.00 N	31.36 <i>-2.31</i> 0.00 N