

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

08/05/2003

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	EDT
CAPITL	52.57	56.12	49.28	47.35	49.38	52.10	52.47	52.93	57.38	56.99	69.94	75.25	92.96	62.46	55.15	49.09	62.62	60.70	65.06	60.07	57.85	58.51	53.05	44.23
61757	4.25	4.40	3.77	3.55	3.64	3.63	3.63	3.44	2.30	2.51	1.22	1.47	0.93	1.91	1.72	1.86	1.19	1.52	1.61	1.16	1.43	1.86	1.90	2.59
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.98	-9.84	-46.05	-40.96	-68.81	-15.64	-15.87	-0.59	-32.94	-22.76	-24.93	-26.13	-20.71	-11.78	-6.14	-1.89
	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	46.66	49.96	43.97	42.22	44.09	46.78	47.12	47.85	38.64	44.39	26.55	36.07	29.39	45.60	38.41	45.81	31.02	37.77	40.06	34.54	36.89	45.00	44.46	38.67
61754	-1.62	-1.77	-1.53	-1.58	-1.64	-1.69	-1.71	-1.64	-1.10	-1.18	-0.48	-0.65	-0.38	-0.81	-0.68	-0.88	-0.58	-0.80	-0.82	-0.72	-0.77	-0.99	-1.12	-1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.63	-0.92	-4.35	-3.90	-6.55	-1.50	-1.52	-0.06	-3.12	-2.15	-2.35	-2.47	-1.96	-1.11	-0.58	-0.18
	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	51.83	55.36	48.72	47.11	49.14	52.27	53.17	54.74	58.56	64.91	61.06	71.66	82.14	62.32	65.45	79.23	85.89	70.97	62.46	61.64	64.78	58.21	54.13	44.93
61760	3.52	3.63	3.22	3.31	3.40	3.80	4.34	5.26	4.22	4.93	2.39	3.46	2.33	4.44	3.82	4.62	2.81	3.40	3.44	3.11	3.37	4.27	4.40	3.73
	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.23	-15.34	-35.99	-35.39	-56.59	-12.96	-24.07	-27.97	-54.59	-31.15	-20.50	-25.75	-25.70	-9.07	-4.73	-1.46
	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	47.54	50.83	44.70	42.77	44.75	47.34	47.53	47.67	38.35	44.30	26.51	36.06	29.36	46.01	38.63	46.06	31.10	38.03	40.32	34.67	37.03	45.20	44.44	38.84
61753	-0.74	-0.89	-0.80	-1.03	-0.99	-1.13	-1.30	-1.82	-1.39	-1.25	-0.46	-0.59	-0.30	-0.37	-0.42	-0.64	-0.52	-0.58	-0.61	-0.63	-0.67	-0.79	-1.15	-1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.63	-0.92	-4.30	-3.84	-6.44	-1.47	-1.49	-0.06	-3.13	-2.19	-2.40	-2.52	-2.00	-1.11	-0.59	-0.18
	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	47.86	51.20	44.98	43.30	45.25	47.99	48.43	48.70	46.69	50.00	22.01	31.86	50.00	40.00	30.00	50.00	27.73	35.56	37.62	31.98	34.84	43.89	35.22	39.04
61844	-0.42	-0.53	-0.53	-0.49	-0.49	-0.49	-0.40	-0.79	-1.46	-1.62	-0.55	-0.80	-1.83	-1.96	-1.56	-1.57	-0.63	-0.72	-0.76	-0.65	-0.75	-0.95	-0.72	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	6.39	0.11	0.15	3.67	17.51	20.44	2.69	0.13	0.13	0.15	0.15	0.12	0.04	2.05	0.01
	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	50.42	53.85	47.40	45.78	47.74	50.72	51.46	52.81	53.77	55.37	59.45	66.44	77.42	59.94	52.33	50.36	55.63	56.23	60.08	54.96	53.91	56.79	52.56	43.55
61758	2.11	2.12	1.89	1.98	2.00	2.25	2.63	3.32	2.72	3.20	1.59	2.33	1.63	3.09	2.64	3.27	2.01	2.44	2.53	2.23	2.39	2.93	2.87	2.36
	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.95	-7.53	-35.19	-31.29	-52.57	-11.94	-12.12	-0.45	-25.12	-17.37	-19.02	-19.94	-15.81	-8.98	-4.69	-1.44
	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	52.31	56.21	49.50	47.92	51.49	55.15	56.19	55.38	58.90	70.93	61.24	71.27	81.81	61.72	64.87	78.33	85.33	70.29	61.79	61.17	64.28	57.73	54.92	58.07
61762	3.99	4.49	3.99	4.13	4.32	4.72	5.08	5.88	4.55	5.21	2.19	2.98	1.93	3.75	3.22	3.72	2.22	2.69	2.73	2.60	2.85	3.78	4.39	4.23
	-0.04	0.00	0.00	0.00	-1.42	-1.96	-2.28	-0.02	-16.25	-21.09	-36.37	-35.48	-56.67	-13.06	-24.09	-27.97	-54.62	-31.18	-20.54	-25.79	-25.72	-9.08	-5.53	-14.09
	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	49.24	52.76	46.42	44.68	46.65	49.37	49.80	50.34	39.01	45.55	23.93	34.12	24.91	45.90	38.50	47.34	29.72	37.47	39.73	33.87	36.74	45.87	45.74	40.45
61756	0.97	1.04	0.91	0.88	0.91	0.90	0.97	0.85	0.57	0.71	0.35	0.51	0.36	0.68	0.63	0.69	0.39	0.49	0.59	0.44	0.53	0.69	0.58	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.20	-0.91	-0.80	-1.34	-0.30	-0.31	-0.01	-0.85	-0.56	-0.61	-0.64	-0.51	-0.30	-0.15	-0.05
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD	51.15	54.64	48.10	46.50	48.49	51.57	52.43	53.94	57.81	64.13	60.35	70.83	81.25	61.55	64.78	78.60	85.25	70.29	61.73	60.97	64.11	57.46	53.37	44.25
61759	2.84	2.92	2.59	2.70	2.76	3.09	3.60	4.45	3.61	4.22	2.03	2.97	2.01	3.81	3.28	3.99	2.42	2.91	2.92	2.66	2.88	3.60	3.68	3.06
	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.09	-15.27	-35.64	-35.05	-56.03	-12.83	-23.93	-27.97	-54.33	-30.96	-20.29	-25.53	-25.52	-8.98	-4.69	-1.44
	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.	56.21	57.75	52.66	52.14	52.96	55.08	54.99	57.48	61.10	74.63	70.51	83.66	93.26	77.44	86.69	100.37	105.05	83.16	74.69	74.32	77.71	71.54	69.17	51.08
61761	4.64	4.82	4.29	4.41	4.55	5.07	5.73	6.81	5.40	6.17	2.91	4.22	2.80	5.35	4.62	5.51	3.31	4.04	4.11	3.77	4.14	5.34	5.59	4.84
	-3.30	-1.20	-2.86	-3.93	-2.68	-1.53	-0.43	-1.18	-17.59	-23.82	-44.93	-46.63	-67.25	-27.17	-44.50	-48.22	-73.25	-42.70	-32.05	-37.76	-37.85	-21.33	-18.58	-6.49
	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	48.22 <i>-0.06</i> 0.00 N	51.56 <i>-0.16</i> 0.00 N	45.28 <i>-0.22</i> 0.00 N	43.59 <i>-0.21</i> 0.00 N	45.54 <i>-0.20</i> 0.00 N	48.27 <i>-0.20</i> 0.00 N	48.72 <i>-0.11</i> 0.00 N	48.92 <i>-0.57</i> 0.00 N	37.13 <i>-0.90</i> 0.08 N	43.45 <i>-1.13</i> 0.06 N	21.79 <i>-0.59</i> 0.29 N	31.68 <i>-0.87</i> 0.27 N	22.12 <i>-0.64</i> 0.45 N	43.71 <i>-1.10</i> 0.10 N	36.52 <i>-0.94</i> 0.11 N	45.54 <i>-1.10</i> 0.01 N	27.44 <i>-0.70</i> 0.35 N	35.42 <i>-0.79</i> 0.21 N	37.46 <i>-0.84</i> 0.23 N	31.81 <i>-0.73</i> 0.24 N	34.70 <i>-0.83</i> 0.19 N	43.69 <i>-1.05</i> 0.13 N	43.73 <i>-1.21</i> 0.06 N	39.20 <i>-0.53</i> 0.02 N
NPX 61845	51.59 <i>3.27</i> <i>-0.04</i> N	55.10 <i>3.38</i> 0.00 N	48.43 <i>2.92</i> 0.00 N	46.60 <i>2.81</i> 0.00 N	48.60 <i>2.86</i> 0.00 N	51.38 <i>2.91</i> 0.00 N	51.84 <i>3.01</i> 0.00 N	51.66 <i>2.17</i> 0.00 N	52.00 <i>3.25</i> 5.40 N	55.19 <i>1.47</i> <i>-9.08</i> N	65.81 <i>0.68</i> <i>-42.45</i> N	71.49 <i>0.93</i> <i>-37.74</i> N	57.70 <i>3.50</i> 1.30 N	53.00 <i>3.57</i> 10.04 N	53.00 <i>3.22</i> 2.22 N	48.93 <i>1.74</i> <i>-0.54</i> N	60.01 <i>1.18</i> <i>-30.34</i> N	58.83 <i>1.45</i> <i>-20.97</i> N	63.01 <i>1.52</i> <i>-22.96</i> N	58.07 <i>1.20</i> <i>-24.08</i> N	56.19 <i>1.40</i> <i>-19.08</i> N	57.55 <i>1.82</i> <i>-10.85</i> N	52.50 <i>2.32</i> <i>-12.19</i> N	43.86 <i>2.37</i> <i>-1.74</i> N
O H 61846	38.96 <i>-9.32</i> 0.00 N	41.98 <i>-9.74</i> 0.00 N	37.10 <i>-8.41</i> 0.00 N	35.52 <i>-8.28</i> 0.00 N	41.99 <i>-6.64</i> 0.17 N	37.39 <i>-6.12</i> 7.04 N	25.00 <i>-7.71</i> 18.00 N	39.90 <i>-9.59</i> 0.00 N	33.12 <i>-7.08</i> <i>-2.10</i> N	38.18 <i>-7.68</i> <i>-1.22</i> N	24.70 <i>-3.69</i> <i>-5.72</i> N	32.81 <i>-5.09</i> <i>-5.09</i> N	28.31 <i>-3.45</i> <i>-8.55</i> N	40.04 <i>-6.82</i> <i>-1.94</i> N	33.67 <i>-5.86</i> <i>-1.97</i> N	39.68 <i>-7.04</i> <i>-0.07</i> N	28.18 <i>-4.38</i> <i>-4.07</i> N	33.88 <i>-5.35</i> <i>-2.81</i> N	36.13 <i>-5.48</i> <i>-3.08</i> N	31.44 <i>-4.57</i> <i>-3.23</i> N	33.16 <i>-5.11</i> <i>-2.56</i> N	39.73 <i>-6.60</i> <i>-1.46</i> N	33.01 <i>-4.67</i> 0.31 N	32.65 <i>-7.33</i> <i>-0.23</i> N
PJM 61847	45.07 <i>-3.21</i> <i>-0.01</i> N	5.00 <i>-5.20</i> 39.32 N	30.00 <i>-5.48</i> 9.45 N	10.01 <i>-5.02</i> 31.92 N	9.99 <i>-4.54</i> 34.27 N	9.99 <i>-3.24</i> 37.32 N	20.00 <i>-2.59</i> 28.12 N	46.97 <i>-2.52</i> 0.00 N	39.35 <i>-1.63</i> <i>-2.87</i> N	44.81 <i>-1.54</i> <i>-1.71</i> N	29.94 <i>-0.72</i> <i>-7.98</i> N	39.03 <i>-0.88</i> <i>-7.09</i> N	34.63 <i>-0.50</i> <i>-11.92</i> N	46.50 <i>-1.12</i> <i>-2.71</i> N	39.34 <i>-0.98</i> <i>-2.75</i> N	45.72 <i>-1.02</i> <i>-0.10</i> N	33.48 <i>-0.61</i> <i>-5.60</i> N	39.56 <i>-0.73</i> <i>-3.87</i> N	42.11 <i>-0.65</i> <i>-4.24</i> N	36.80 <i>-0.43</i> <i>-4.45</i> N	38.65 <i>-0.58</i> <i>-3.52</i> N	45.95 <i>-0.93</i> <i>-2.00</i> N	36.08 <i>-2.77</i> <i>-0.86</i> N	10.00 <i>-5.76</i> <i>32.63</i> N
WEST 61752	43.48 <i>-4.80</i> 0.00 N	46.82 <i>-4.90</i> 0.00 N	41.38 <i>-4.13</i> 0.00 N	39.57 <i>-4.23</i> 0.00 N	41.54 <i>-4.19</i> 0.00 N	44.17 <i>-4.30</i> 0.00 N	44.35 <i>-4.48</i> 0.00 N	44.54 <i>-4.95</i> 0.00 N	36.70 <i>-3.48</i> <i>-2.07</i> N	42.50 <i>-3.34</i> <i>-1.20</i> N	26.89 <i>-1.42</i> <i>-5.64</i> N	36.12 <i>-1.72</i> <i>-5.03</i> N	30.63 <i>-1.04</i> <i>-8.46</i> N	44.67 <i>-2.17</i> <i>-1.92</i> N	37.52 <i>-2.00</i> <i>-1.95</i> N	44.52 <i>-2.19</i> <i>-0.07</i> N	31.06 <i>-1.44</i> <i>-4.01</i> N	37.64 <i>-1.57</i> <i>-2.79</i> N	40.08 <i>-1.50</i> <i>-3.05</i> N	34.86 <i>-1.13</i> <i>-3.20</i> N	36.86 <i>-1.38</i> <i>-2.54</i> N	44.36 <i>-1.94</i> <i>-1.43</i> N	43.28 <i>-2.47</i> <i>-0.75</i> N	36.44 <i>-3.54</i> <i>-0.23</i> N