

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

07/24/2004

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	52.02	61.92	55.85	20.43	46.68	52.95	26.64	69.53	76.42	54.07	55.85	53.08	43.56	33.53	40.89	44.02	48.84	39.30	45.39	41.33	44.84	30.69	34.17	26.53
61757	3.68	4.53	4.01	1.37	3.09	3.60	1.68	0.66	1.11	3.00	2.92	2.43	1.98	1.42	1.65	1.76	2.21	1.85	2.24	2.04	2.34	1.64	1.98	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-58.61	-57.45	0.00	0.00	-4.21	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	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	46.56	55.25	49.87	18.47	42.26	47.53	24.19	15.52	22.61	49.69	51.20	45.36	39.81	31.24	38.11	40.98	45.25	36.02	41.84	38.13	41.20	28.19	31.12	24.37
61754	-1.78	-2.14	-1.97	-0.59	-1.34	-1.82	-0.77	-0.27	-0.37	-1.38	-1.73	-1.48	-1.22	-0.86	-1.13	-1.28	-1.39	-1.11	-1.30	-1.16	-1.30	-0.86	-1.06	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.53	-5.12	0.00	0.00	-0.39	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	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	51.26	60.43	54.43	20.02	45.90	52.01	26.36	56.33	63.72	54.47	56.91	53.23	44.79	34.68	42.48	45.73	50.38	40.32	46.48	42.23	45.62	31.22	34.42	26.76
61760	2.92	3.04	2.60	0.96	2.30	2.66	1.41	0.61	1.00	3.40	3.98	3.59	3.36	2.58	3.24	3.47	3.74	2.95	3.33	2.94	3.12	2.17	2.23	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-45.46	-44.86	0.00	0.00	-3.20	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	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	46.60	55.49	50.43	18.62	42.44	47.84	24.14	15.65	22.94	49.37	50.29	44.56	38.98	30.58	37.16	39.98	44.23	35.20	40.94	37.34	40.46	27.72	30.80	24.12
61753	-1.73	-1.90	-1.40	-0.44	-1.15	-1.51	-0.82	-0.35	-0.39	-1.70	-2.64	-2.29	-2.06	-1.52	-2.09	-2.28	-2.41	-1.92	-2.21	-1.95	-2.04	-1.33	-1.39	-1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.74	-5.48	0.00	0.00	-0.41	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	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	47.68	56.74	51.24	18.81	43.00	48.70	24.62	9.86	16.89	50.15	51.93	45.46	39.91	31.28	38.25	41.21	45.48	36.12	42.06	38.39	41.57	28.42	47.19	24.72
61844	-0.65	-0.66	-0.60	-0.25	-0.59	-0.65	-0.34	-0.16	-0.26	-0.92	-1.00	-0.96	-1.07	-0.82	-0.99	-1.05	-1.16	-0.96	-1.08	-0.91	-0.94	-0.63	-0.67	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.71	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	-3.45	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	50.24	59.33	53.48	19.67	45.05	51.03	25.87	55.58	62.78	53.35	55.76	52.28	43.95	34.06	41.69	44.89	49.45	39.60	45.65	41.46	44.80	30.63	33.75	26.24
61758	1.90	1.94	1.65	0.61	1.46	1.68	0.92	0.40	0.63	2.27	2.84	2.65	2.51	1.96	2.45	2.63	2.82	2.23	2.50	2.17	2.29	1.58	1.56	1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-44.92	-44.29	0.00	0.00	-3.18	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	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	83.97	75.50	71.29	41.93	57.60	57.31	54.53	59.56	64.14	57.57	61.80	76.22	73.24	73.72	69.54	65.65	62.34	57.08	58.08	56.66	57.78	58.08	55.97	54.21
61762	3.84	4.21	3.79	1.42	3.39	3.88	2.03	0.81	1.14	4.06	4.79	4.19	3.88	2.94	3.65	3.83	4.20	3.37	3.95	3.52	3.75	2.55	2.69	2.17
	-31.79	-13.90	-15.66	-21.45	-10.62	-4.08	-27.56	-48.50	-45.15	-2.44	-4.08	-25.58	-28.38	-38.67	-26.65	-19.56	-11.50	-16.63	-10.98	-13.84	-11.53	-26.49	-21.09	-26.92
	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	49.36	58.61	52.85	19.42	44.42	50.30	25.46	11.84	17.63	51.84	53.67	47.12	41.56	32.49	39.72	42.77	47.33	37.65	43.82	39.94	43.29	29.60	32.82	25.61
61756	1.02	1.22	1.01	0.36	0.83	0.95	0.51	0.20	0.28	0.77	0.74	0.58	0.57	0.39	0.48	0.52	0.69	0.56	0.67	0.65	0.79	0.55	0.63	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	0.51	0.00	0.00	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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	50.48	59.53	53.62	19.72	45.21	51.23	25.95	55.70	62.92	53.62	56.03	52.42	44.10	34.15	41.83	45.03	49.62	39.71	45.79	41.60	44.93	30.74	33.90	26.37
61759	2.14	2.13	1.78	0.66	1.62	1.87	1.00	0.45	0.71	2.55	3.10	2.81	2.67	2.05	2.59	2.78	2.98	2.34	2.64	2.30	2.43	1.69	1.71	1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-44.99	-44.36	0.00	0.00	-3.17	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	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.	69.76	70.87	64.25	40.25	50.50	55.62	33.92	62.69	67.10	61.32	60.08	56.88	52.79	49.94	51.36	54.48	57.08	51.65	58.87	53.76	54.56	47.78	57.23	39.00
61761	3.62	3.84	3.34	1.23	2.99	3.46	1.83	0.81	1.32	4.34	4.93	4.43	4.13	3.17	3.97	4.25	4.62	3.64	4.10	3.63	3.84	2.71	2.82	2.08
	-17.80	-9.63	-9.07	-19.96	-3.92	-2.81	-7.14	-51.62	-47.92	-5.91	-2.23	-6.01	-7.69	-14.67	-8.15	-7.98	-5.82	-10.92	-11.62	-10.84	-8.21	-16.03	-22.22	-11.80
	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	47.99 <i>-0.34</i> 0.00 N	57.09 <i>-0.30</i> 0.00 N	51.52 <i>-0.32</i> 0.00 N	18.90 <i>-0.15</i> 0.00 N	43.21 <i>-0.38</i> 0.00 N	48.94 <i>-0.41</i> 0.00 N	24.74 <i>-0.22</i> 0.00 N	9.50 <i>-0.11</i> 0.65 N	16.45 <i>-0.20</i> 1.21 N	50.29 <i>-0.78</i> 0.00 N	52.04 <i>-0.89</i> 0.00 N	45.50 <i>-0.90</i> 0.04 N	39.96 <i>-1.01</i> 0.01 N	31.30 <i>-0.80</i> 0.00 N	38.27 <i>-0.98</i> 0.00 N	41.22 <i>-1.03</i> 0.00 N	45.55 <i>-1.09</i> 0.00 N	36.20 <i>-0.89</i> 0.00 N	42.17 <i>-0.97</i> 0.00 N	38.51 <i>-0.79</i> 0.00 N	41.72 <i>-0.78</i> 0.00 N	28.57 <i>-0.48</i> 0.00 N	31.82 <i>-0.36</i> 0.00 N	24.86 <i>-0.26</i> 0.00 N
NPX 61845	50.31 <i>1.97</i> 0.00 N	59.80 <i>2.41</i> 0.00 N	54.00 <i>2.17</i> 0.00 N	19.79 <i>0.73</i> 0.00 N	45.25 <i>1.66</i> 0.00 N	51.32 <i>1.97</i> 0.00 N	25.85 <i>0.90</i> 0.00 N	64.99 <i>0.36</i> <i>-54.37</i> N	71.90 <i>0.55</i> <i>-53.49</i> N	52.76 <i>1.69</i> 0.00 N	54.70 <i>1.77</i> 0.00 N	51.85 <i>1.52</i> <i>-3.89</i> N	42.83 <i>1.29</i> <i>-0.56</i> N	33.03 <i>0.92</i> 0.00 N	40.34 <i>1.09</i> 0.00 N	43.41 <i>1.15</i> 0.00 N	48.03 <i>1.39</i> 0.00 N	38.58 <i>1.15</i> <i>-0.34</i> N	44.53 <i>1.38</i> 0.00 N	40.53 <i>1.24</i> 0.00 N	43.90 <i>1.40</i> 0.00 N	30.03 <i>0.98</i> 0.00 N	50.75 <i>2.89</i> <i>-3.45</i> N	25.92 <i>0.80</i> 0.00 N
O H 61846	25.00 <i>-5.62</i> <i>11.66</i> N	52.31 <i>-5.08</i> 0.00 N	47.86 <i>-3.97</i> 0.00 N	17.84 <i>-1.22</i> 0.00 N	40.60 <i>-2.99</i> 0.00 N	45.67 <i>-3.68</i> 0.00 N	23.10 <i>-1.86</i> 0.00 N	16.64 <i>-0.84</i> <i>-7.22</i> N	23.50 <i>-1.34</i> <i>-6.98</i> N	46.87 <i>-4.20</i> 0.00 N	47.79 <i>-5.14</i> 0.00 N	42.83 <i>-4.13</i> <i>-0.51</i> N	37.59 <i>-3.46</i> <i>-0.07</i> N	29.72 <i>-2.39</i> 0.00 N	36.08 <i>-3.16</i> 0.00 N	38.86 <i>-3.39</i> 0.00 N	42.63 <i>-4.01</i> 0.00 N	33.92 <i>-3.21</i> <i>-0.05</i> N	39.30 <i>-3.85</i> 0.00 N	35.84 <i>-3.45</i> 0.00 N	38.85 <i>-3.65</i> 0.00 N	26.51 <i>-2.54</i> 0.00 N	39.20 <i>-8.66</i> <i>-3.45</i> N	23.13 <i>-1.99</i> 0.00 N
PJM 61847	45.21 <i>-3.13</i> 0.00 N	53.42 <i>-3.97</i> 0.00 N	48.31 <i>-3.52</i> 0.00 N	17.82 <i>-1.24</i> 0.00 N	40.79 <i>-2.80</i> 0.00 N	46.13 <i>-3.22</i> 0.00 N	23.37 <i>-1.58</i> 0.00 N	19.45 <i>-0.63</i> <i>-9.82</i> N	26.38 <i>-1.04</i> <i>-9.56</i> N	48.26 <i>-2.81</i> 0.00 N	50.15 <i>-2.77</i> 0.00 N	44.79 <i>-2.35</i> <i>-0.70</i> N	39.22 <i>-1.86</i> <i>-0.10</i> N	30.71 <i>-1.40</i> 0.00 N	37.54 <i>-1.70</i> 0.00 N	40.47 <i>-1.79</i> 0.00 N	44.47 <i>-2.17</i> 0.00 N	35.42 <i>-1.73</i> <i>-0.06</i> N	41.03 <i>-2.11</i> 0.00 N	37.23 <i>-2.06</i> 0.00 N	40.28 <i>-2.22</i> 0.00 N	27.54 <i>-1.51</i> 0.00 N	44.75 <i>-3.11</i> <i>-3.45</i> N	23.73 <i>-1.39</i> 0.00 N
WEST 61752	43.54 <i>-4.79</i> 0.00 N	51.77 <i>-5.62</i> 0.00 N	47.32 <i>-4.52</i> 0.00 N	17.64 <i>-1.41</i> 0.00 N	40.15 <i>-3.44</i> 0.00 N	45.17 <i>-4.18</i> 0.00 N	22.86 <i>-2.09</i> 0.00 N	16.46 <i>-0.93</i> <i>-7.13</i> N	23.30 <i>-1.50</i> <i>-6.94</i> N	46.46 <i>-4.61</i> 0.00 N	47.44 <i>-5.48</i> 0.00 N	42.50 <i>-4.46</i> <i>-0.51</i> N	37.30 <i>-3.75</i> <i>-0.07</i> N	29.49 <i>-2.61</i> 0.00 N	35.84 <i>-3.41</i> 0.00 N	38.59 <i>-3.67</i> 0.00 N	42.28 <i>-4.36</i> 0.00 N	33.63 <i>-3.50</i> <i>-0.05</i> N	38.99 <i>-4.16</i> 0.00 N	35.62 <i>-3.68</i> 0.00 N	38.61 <i>-3.89</i> 0.00 N	26.34 <i>-2.71</i> 0.00 N	28.99 <i>-3.20</i> 0.00 N	22.94 <i>-2.17</i> 0.00 N