

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/15/2004

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	52.38	44.67	40.66	32.09	36.65	50.36	61.17	61.75	59.37	57.57	52.83	53.14	57.71	50.30	51.21	48.81	70.22	88.95	71.41	62.68	69.60	58.36	52.33	45.69
61757	2.81	2.52	2.38	1.91	2.28	2.74	2.37	2.51	2.20	2.24	2.14	2.38	2.89	2.32	2.28	2.28	3.02	3.67	2.85	2.33	2.70	2.20	2.25	1.68
	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	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	48.63	41.39	37.52	29.63	33.75	46.68	57.83	58.61	56.49	54.74	50.12	50.09	54.07	47.28	48.21	45.83	66.34	84.58	68.06	59.79	66.23	55.54	49.38	43.35
61754	-0.95	-0.76	-0.77	-0.55	-0.62	-0.94	-0.97	-0.63	-0.68	-0.58	-0.57	-0.67	-0.75	-0.70	-0.73	-0.70	-0.85	-0.71	-0.49	-0.55	-0.68	-0.62	-0.70	-0.65
	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	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	52.61	44.61	40.39	31.84	36.31	50.51	63.05	63.10	61.27	59.51	54.30	54.44	58.47	51.43	52.53	50.16	72.67	91.97	73.49	64.57	71.28	60.12	53.70	47.05
61760	3.04	2.46	2.11	1.66	1.94	2.89	4.25	3.86	4.10	4.18	3.61	3.68	3.65	3.45	3.59	3.62	5.48	6.69	4.94	4.23	4.37	3.97	3.63	3.04
	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	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	48.61	41.27	37.53	29.58	33.63	46.54	57.15	58.37	56.02	54.29	49.97	50.12	54.45	47.43	48.29	45.88	66.27	84.97	68.92	60.35	66.74	55.43	49.22	43.17
61753	-0.97	-0.88	-0.75	-0.60	-0.75	-1.08	-1.65	-0.87	-1.15	-1.03	-0.71	-0.64	-0.37	-0.55	-0.65	-0.66	-0.92	-0.32	0.36	0.01	-0.17	-0.73	-0.85	-0.84
	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	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	32.37	41.57	37.75	29.74	33.83	46.91	57.65	82.27	56.18	54.13	49.70	49.80	53.89	47.14	48.14	45.68	93.18	94.18	67.79	59.75	66.28	55.33	55.26	43.41
61844	-0.38	-0.58	-0.53	-0.44	-0.54	-0.71	-1.15	-0.71	-0.99	-1.20	-0.98	-0.95	-0.93	-0.84	-0.80	-0.86	-1.16	-1.16	-0.77	-0.59	-0.63	-0.82	-0.15	-0.60
	21.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.88	-17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.60	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	51.65	43.92	39.83	31.41	35.82	49.75	61.95	61.89	60.07	58.24	53.23	53.29	57.28	50.32	51.36	48.99	70.86	89.73	71.90	63.25	69.95	59.07	52.66	46.22
61758	2.08	1.77	1.55	1.23	1.45	2.13	3.15	2.65	2.90	2.92	2.54	2.53	2.46	2.34	2.43	2.45	3.67	4.44	3.34	2.91	3.04	2.92	2.59	2.21
	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	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	53.60	46.02	41.26	32.58	37.10	51.37	63.43	63.33	61.45	59.83	54.75	54.89	58.78	52.00	53.22	50.96	88.94	113.89	114.39	98.28	89.27	96.72	55.05	49.70
61762	4.03	3.18	2.98	2.39	2.73	3.75	4.63	4.09	4.29	4.50	4.07	4.13	3.96	4.01	4.29	4.42	6.44	7.42	5.69	4.88	5.16	4.92	4.41	3.85
	0.00	-0.69	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	-15.30	-21.19	-40.14	-33.06	-17.20	-35.64	-0.57	-1.84
	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	50.24	42.74	38.79	30.59	34.87	48.34	59.45	60.24	57.83	56.05	51.28	51.42	55.66	48.70	49.72	47.31	68.23	86.68	69.58	61.05	67.77	56.89	50.89	44.60
61756	0.66	0.59	0.51	0.41	0.50	0.72	0.65	1.00	0.66	0.73	0.60	0.66	0.84	0.72	0.79	0.77	1.03	1.40	1.02	0.71	0.86	0.74	0.81	0.59
	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	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	51.91	44.04	39.87	31.44	35.85	49.87	62.23	62.27	60.43	58.67	53.53	53.65	57.62	50.69	51.77	49.42	71.56	90.59	72.41	63.63	70.27	59.29	52.95	46.41
61759	2.34	1.88	1.59	1.25	1.48	2.25	3.44	3.02	3.26	3.35	2.85	2.89	2.80	2.71	2.83	2.88	4.37	5.30	3.85	3.29	3.36	3.14	2.88	2.40
	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	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.	54.84	46.43	41.66	33.83	39.15	54.61	69.41	73.19	73.27	82.85	66.99	75.85	68.38	64.21	58.31	52.13	82.02	110.29	100.12	91.50	92.57	74.21	61.63	54.80
61761	3.89	3.11	2.65	2.08	2.41	3.62	5.26	4.86	5.07	5.16	4.44	4.58	4.56	4.27	4.46	4.50	6.69	8.08	5.91	5.05	5.20	4.72	4.42	3.73
	-1.38	-1.16	-0.72	-1.57	-2.37	-3.37	-5.36	-9.09	-11.03	-22.37	-11.86	-20.51	-9.00	-11.96	-4.92	-1.09	-8.13	-16.93	-25.65	-26.11	-20.45	-13.34	-7.13	-7.06
	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	49.24 <i>-0.34</i> 0.00 N	41.77 <i>-0.38</i> 0.00 N	37.92 <i>-0.36</i> 0.00 N	29.88 <i>-0.30</i> 0.00 N	34.00 <i>-0.37</i> 0.00 N	47.10 <i>-0.52</i> 0.00 N	57.79 <i>-1.01</i> 0.00 N	58.76 <i>-0.48</i> 0.00 N	56.41 <i>-0.76</i> 0.00 N	54.34 <i>-0.98</i> 0.00 N	49.89 <i>-0.80</i> 0.00 N	50.00 <i>-0.76</i> 0.00 N	54.16 <i>-0.66</i> 0.00 N	47.36 <i>-0.63</i> 0.00 N	48.36 <i>-0.57</i> 0.00 N	45.92 <i>-0.62</i> 0.00 N	66.39 <i>-0.81</i> 0.00 N	84.62 <i>-0.66</i> 0.00 N	68.11 <i>-0.45</i> 0.00 N	59.97 <i>-0.37</i> 0.00 N	66.54 <i>-0.37</i> 0.00 N	55.55 <i>-0.61</i> 0.00 N	49.68 <i>-0.39</i> 0.00 N	43.61 <i>-0.40</i> 0.00 N
NPX 61845	34.91 <i>2.16</i> <i>21.15</i> N	43.21 <i>1.06</i> 0.00 N	39.30 <i>1.02</i> 0.00 N	31.00 <i>0.82</i> 0.00 N	35.36 <i>0.99</i> 0.00 N	48.76 <i>1.14</i> 0.00 N	59.85 <i>1.06</i> 0.00 N	85.90 <i>2.92</i> <i>-4.04</i> N	58.05 <i>0.88</i> 0.00 N	56.29 <i>0.97</i> 0.00 N	51.59 <i>0.90</i> 0.00 N	51.85 <i>1.09</i> 0.00 N	56.16 <i>1.34</i> 0.00 N	49.10 <i>1.12</i> 0.00 N	50.00 <i>1.06</i> 0.00 N	47.69 <i>1.15</i> 0.00 N	97.83 <i>3.49</i> <i>-16.88</i> N	99.06 <i>3.72</i> <i>-17.92</i> N	69.53 <i>0.97</i> 0.00 N	61.10 <i>0.76</i> 0.00 N	67.78 <i>0.87</i> 0.00 N	57.09 <i>0.93</i> 0.00 N	58.25 <i>2.84</i> <i>-5.60</i> N	44.83 <i>0.82</i> 0.00 N
O H 61846	28.55 <i>-4.20</i> <i>21.15</i> N	40.09 <i>-2.07</i> 0.00 N	36.38 <i>-1.90</i> 0.00 N	28.67 <i>-1.51</i> 0.00 N	32.48 <i>-1.89</i> 0.00 N	44.95 <i>-2.67</i> 0.00 N	55.72 <i>-3.07</i> 0.00 N	75.01 <i>-7.97</i> <i>-4.04</i> N	54.19 <i>-2.98</i> 0.00 N	52.23 <i>-3.09</i> 0.00 N	47.99 <i>-2.69</i> 0.00 N	47.72 <i>-3.04</i> 0.00 N	51.47 <i>-3.35</i> 0.00 N	45.05 <i>-2.93</i> 0.00 N	46.09 <i>-2.84</i> 0.00 N	43.74 <i>-2.80</i> 0.00 N	90.00 <i>-4.34</i> <i>-16.88</i> N	90.00 <i>-5.34</i> <i>-17.92</i> N	66.02 <i>-2.54</i> 0.00 N	58.06 <i>-2.28</i> 0.00 N	64.02 <i>-2.89</i> 0.00 N	53.42 <i>-2.73</i> 0.00 N	47.94 <i>-7.47</i> <i>-5.60</i> N	41.62 <i>-2.39</i> 0.00 N
PJM 61847	32.00 <i>-0.75</i> <i>21.15</i> N	40.34 <i>-1.81</i> 0.00 N	36.53 <i>-1.75</i> 0.00 N	28.81 <i>-1.37</i> 0.00 N	32.78 <i>-1.60</i> 0.00 N	45.48 <i>-2.14</i> 0.00 N	56.59 <i>-2.20</i> 0.00 N	82.98 <i>0.00</i> <i>-4.04</i> N	55.10 <i>-2.07</i> 0.00 N	53.24 <i>-2.08</i> 0.00 N	48.60 <i>-2.09</i> 0.00 N	48.40 <i>-2.35</i> 0.00 N	52.02 <i>-2.80</i> 0.00 N	45.66 <i>-2.32</i> 0.00 N	46.75 <i>-2.19</i> 0.00 N	44.39 <i>-2.15</i> 0.00 N	96.04 <i>1.70</i> <i>-16.88</i> N	97.43 <i>2.09</i> <i>-17.92</i> N	65.86 <i>-2.70</i> 0.00 N	57.97 <i>-2.37</i> 0.00 N	64.22 <i>-2.69</i> 0.00 N	54.03 <i>-2.13</i> 0.00 N	50.68 <i>-4.73</i> <i>-5.60</i> N	42.16 <i>-1.85</i> 0.00 N
WEST 61752	46.97 <i>-2.60</i> 0.00 N	39.85 <i>-2.31</i> 0.00 N	36.14 <i>-2.14</i> 0.00 N	28.47 <i>-1.71</i> 0.00 N	32.24 <i>-2.13</i> 0.00 N	44.71 <i>-2.91</i> 0.00 N	55.49 <i>-3.30</i> 0.00 N	55.72 <i>-3.53</i> 0.00 N	54.15 <i>-3.02</i> 0.00 N	52.14 <i>-3.18</i> 0.00 N	47.91 <i>-2.77</i> 0.00 N	47.60 <i>-3.15</i> 0.00 N	51.30 <i>-3.52</i> 0.00 N	44.92 <i>-3.06</i> 0.00 N	46.00 <i>-2.94</i> 0.00 N	43.61 <i>-2.93</i> 0.00 N	62.99 <i>-4.20</i> 0.00 N	80.95 <i>-4.33</i> 0.00 N	66.08 <i>-2.48</i> 0.00 N	58.16 <i>-2.19</i> 0.00 N	64.13 <i>-2.78</i> 0.00 N	53.47 <i>-2.68</i> 0.00 N	46.86 <i>-3.22</i> 0.00 N	41.49 <i>-2.52</i> 0.00 N