

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

05/08/2004

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	21.27	23.26	23.83	25.89	26.12	24.99	9.77	29.25	35.78	58.46	52.00	54.51	42.34	42.29	40.82	42.53	44.68	46.13	53.79	54.43	51.42	56.88	41.54	18.44
61757	1.02	1.21	1.22	1.44	1.47	1.23	0.42	1.32	1.84	3.50	2.96	3.14	2.34	2.44	2.46	2.67	2.73	2.56	3.26	3.32	2.58	3.25	2.36	1.10
	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	20.03	21.78	22.33	24.09	24.24	23.38	9.26	27.60	33.43	54.02	48.26	50.55	39.38	39.19	37.71	39.20	41.27	42.93	49.73	50.32	48.14	52.84	38.56	17.13
61754	-0.21	-0.27	-0.27	-0.36	-0.41	-0.38	-0.09	-0.34	-0.51	-0.94	-0.77	-0.82	-0.62	-0.66	-0.65	-0.66	-0.68	-0.64	-0.80	-0.79	-0.70	-0.79	-0.61	-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	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	21.28	23.11	23.65	25.48	25.67	24.81	9.78	29.31	35.70	57.87	51.68	54.01	42.03	41.79	40.24	41.68	43.82	45.63	52.87	53.60	51.93	56.54	41.18	18.19
61760	1.03	1.06	1.04	1.03	1.02	1.05	0.43	1.38	1.76	2.91	2.65	2.64	2.03	1.94	1.89	1.82	1.87	2.06	2.34	2.49	3.09	2.92	2.00	0.85
	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	19.78	21.48	22.01	23.78	23.96	23.15	9.15	27.24	33.02	53.22	47.61	50.06	39.00	38.88	37.39	39.00	41.07	42.62	49.38	49.87	47.17	52.22	38.20	16.99
61753	-0.46	-0.57	-0.60	-0.67	-0.69	-0.61	-0.20	-0.70	-0.92	-1.73	-1.42	-1.31	-1.00	-0.97	-0.97	-0.87	-0.88	-0.95	-1.16	-1.24	-1.67	-1.40	-0.98	-0.35
	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	31.11	27.55	23.78	24.21	24.60	27.25	29.64	41.25	33.81	54.74	48.88	51.32	39.93	39.79	38.31	39.86	41.99	43.55	50.45	50.99	48.41	53.35	39.02	35.00
61844	0.11	0.06	-0.04	-0.25	-0.11	0.01	0.16	0.19	-0.13	-0.21	-0.16	-0.05	-0.07	-0.06	-0.05	0.00	0.03	-0.02	-0.08	-0.12	-0.43	-0.28	-0.16	0.17
	-3.75	-13.25	-7.14	-0.19	-2.44	-20.44	-2.76	-2.63	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	-0.48
	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	20.82	22.68	23.22	25.07	25.27	24.37	9.59	28.75	34.98	56.69	50.58	52.85	41.15	40.95	39.40	40.79	42.88	44.63	51.76	52.44	50.73	55.30	40.30	17.74
61758	0.58	0.63	0.61	0.62	0.62	0.60	0.24	0.81	1.04	1.74	1.54	1.47	1.15	1.10	1.04	0.92	0.93	1.06	1.22	1.34	1.89	1.67	1.12	0.40
	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
LONGIL	74.92	56.63	64.43	45.88	44.11	49.50	21.93	55.17	55.39	66.17	62.68	59.44	54.17	53.01	64.09	62.82	61.54	62.04	61.31	62.87	62.85	64.02	59.31	42.06
61762	1.57	1.59	1.58	1.60	1.60	1.67	0.69	2.01	2.41	3.73	3.38	3.29	2.68	2.69	2.56	2.49	2.54	2.74	3.11	3.30	3.83	3.65	2.74	1.28
	-53.10	-32.99	-40.24	-19.83	-17.85	-24.07	-11.89	-25.22	-19.03	-7.48	-10.26	-4.77	-11.49	-10.48	-23.16	-20.47	-17.04	-15.73	-7.67	-8.46	-10.18	-6.74	-17.40	-23.44
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MHK VL	20.57	22.41	22.97	24.85	25.06	24.15	9.50	28.42	34.58	56.10	50.03	52.49	40.86	40.73	39.21	40.80	42.97	44.58	51.80	52.38	49.83	54.90	40.05	17.68
61756	0.32	0.36	0.36	0.40	0.41	0.39	0.15	0.49	0.64	1.14	0.99	1.12	0.86	0.88	0.85	0.94	1.01	1.01	1.27	1.27	0.99	1.27	0.87	0.34
	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	20.99	22.80	23.33	25.14	25.33	24.48	9.65	28.93	35.22	57.07	50.97	53.26	41.45	41.22	39.67	41.11	43.22	45.00	52.15	52.86	51.19	55.75	40.59	17.85
61759	0.74	0.75	0.72	0.69	0.68	0.72	0.30	1.00	1.28	2.12	1.93	1.89	1.45	1.37	1.31	1.24	1.26	1.43	1.62	1.75	2.35	2.13	1.41	0.51
	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.	21.72	30.29	31.57	33.98	33.42	25.29	9.96	36.11	47.30	63.26	62.41	65.03	59.56	57.69	56.93	57.70	55.30	54.44	59.75	63.21	73.82	67.22	56.84	38.07
61761	1.47	1.52	1.49	1.48	1.46	1.48	0.61	1.95	2.50	4.14	3.77	3.81	2.89	2.75	2.70	2.68	2.76	2.98	3.39	3.56	4.16	4.03	2.80	1.18
	0.00	-6.72	-7.47	-8.05	-7.31	-0.05	0.00	-6.23	-10.85	-4.17	-9.60	-9.85	-16.67	-15.10	-15.87	-15.16	-10.58	-7.88	-5.83	-8.54	-20.82	-9.56	-14.86	-19.55
	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	20.18 <i>-0.07</i> 0.00 N	21.94 <i>-0.11</i> 0.00 N	22.51 <i>-0.10</i> 0.00 N	24.34 <i>-0.11</i> 0.00 N	24.57 <i>-0.08</i> 0.00 N	23.75 <i>-0.01</i> 0.00 N	9.37 0.02 0.00 N	28.01 0.08 0.00 N	34.04 0.10 0.00 N	55.13 0.18 0.00 N	49.22 0.18 0.00 N	51.70 0.33 0.00 N	40.20 0.20 0.00 N	40.06 0.21 0.00 N	38.60 0.24 0.00 N	40.19 0.33 0.00 N	42.34 0.39 0.00 N	43.88 0.31 0.00 N	50.85 0.32 0.00 N	51.40 0.29 0.00 N	48.69 <i>-0.15</i> 0.00 N	53.76 0.13 0.00 N	39.33 0.16 0.00 N	17.40 0.06 0.00 N
NPX 61845	20.78 0.53 0.00 N	30.01 0.55 <i>-16.11</i> N	28.00 0.66 <i>-10.86</i> N	28.55 0.74 <i>-10.69</i> N	25.99 0.68 <i>-8.26</i> N	23.03 0.18 <i>-17.66</i> N	9.56 0.21 0.00 N	28.57 0.64 0.00 N	34.84 0.90 0.00 N	56.80 1.84 0.00 N	50.67 1.63 0.00 N	53.09 1.71 0.00 N	41.28 1.28 0.00 N	41.21 1.36 0.00 N	39.76 1.40 0.00 N	41.37 1.51 0.00 N	43.50 1.54 0.00 N	44.98 1.41 0.00 N	52.33 1.80 0.00 N	52.76 1.65 0.00 N	50.22 1.38 0.00 N	55.26 1.64 0.00 N	40.37 1.20 0.00 N	17.87 0.52 0.00 N
O H 61846	19.36 <i>-0.88</i> 0.00 N	21.01 <i>-1.04</i> 0.00 N	21.60 <i>-1.01</i> 0.00 N	23.28 <i>-1.18</i> 0.00 N	23.43 <i>-1.22</i> 0.00 N	22.82 <i>-0.95</i> 0.00 N	9.04 <i>-0.31</i> 0.00 N	26.80 <i>-1.13</i> 0.00 N	32.13 <i>-1.81</i> 0.00 N	51.25 <i>-3.70</i> 0.00 N	45.88 <i>-3.15</i> 0.00 N	48.08 <i>-3.29</i> 0.00 N	37.64 <i>-2.37</i> 0.00 N	37.44 <i>-2.41</i> 0.00 N	35.90 <i>-2.46</i> 0.00 N	37.25 <i>-2.61</i> 0.00 N	39.25 <i>-2.70</i> 0.00 N	40.94 <i>-2.63</i> 0.00 N	47.26 <i>-3.27</i> 0.00 N	47.76 <i>-3.35</i> 0.00 N	45.89 <i>-2.95</i> 0.00 N	50.25 <i>-3.38</i> 0.00 N	36.84 <i>-2.33</i> 0.00 N	16.50 <i>-0.84</i> 0.00 N
PJM 61847	19.25 <i>-1.00</i> 0.00 N	20.96 <i>-1.09</i> 0.00 N	21.55 <i>-1.06</i> 0.00 N	23.28 <i>-1.17</i> 0.00 N	23.47 <i>-1.19</i> 0.00 N	22.77 <i>-0.99</i> 0.00 N	8.97 <i>-0.38</i> 0.00 N	26.89 <i>-1.04</i> 0.00 N	32.42 <i>-1.52</i> 0.00 N	52.25 <i>-2.70</i> 0.00 N	46.62 <i>-2.42</i> 0.00 N	48.76 <i>-2.61</i> 0.00 N	37.98 <i>-2.03</i> 0.00 N	37.81 <i>-2.04</i> 0.00 N	36.33 <i>-2.03</i> 0.00 N	37.63 <i>-2.23</i> 0.00 N	39.69 <i>-2.26</i> 0.00 N	41.44 <i>-2.13</i> 0.00 N	48.04 <i>-2.49</i> 0.00 N	48.55 <i>-2.56</i> 0.00 N	46.79 <i>-2.05</i> 0.00 N	51.06 <i>-2.57</i> 0.00 N	37.17 <i>-2.01</i> 0.00 N	16.44 <i>-0.90</i> 0.00 N
WEST 61752	19.28 <i>-0.97</i> 0.00 N	20.91 <i>-1.14</i> 0.00 N	21.48 <i>-1.13</i> 0.00 N	23.14 <i>-1.31</i> 0.00 N	23.29 <i>-1.36</i> 0.00 N	22.72 <i>-1.04</i> 0.00 N	9.01 <i>-0.34</i> 0.00 N	26.66 <i>-1.27</i> 0.00 N	31.92 <i>-2.02</i> 0.00 N	50.91 <i>-4.04</i> 0.00 N	45.62 <i>-3.42</i> 0.00 N	47.81 <i>-3.56</i> 0.00 N	37.43 <i>-2.58</i> 0.00 N	37.21 <i>-2.64</i> 0.00 N	35.67 <i>-2.69</i> 0.00 N	36.98 <i>-2.88</i> 0.00 N	38.99 <i>-2.97</i> 0.00 N	40.68 <i>-2.89</i> 0.00 N	46.95 <i>-3.58</i> 0.00 N	47.47 <i>-3.64</i> 0.00 N	45.61 <i>-3.23</i> 0.00 N	49.93 <i>-3.70</i> 0.00 N	36.59 <i>-2.58</i> 0.00 N	16.37 <i>-0.98</i> 0.00 N