

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

07/16/2002

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	43.42	36.97	41.60	33.23	38.07	38.21	34.17	35.30	35.65	29.85	38.20	36.88	36.19	38.11	39.82	36.09	37.46	37.56	35.82	30.10	28.66	35.38	30.70	32.98
61757	2.82	2.33	2.88	2.18	2.42	2.26	2.00	1.62	1.59	0.79	1.28	0.91	0.34	0.07	0.15	-0.24	-0.15	-0.26	-0.10	-0.06	0.10	0.49	0.45	0.92
	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
CENTRL	39.45	33.66	37.57	30.10	34.57	34.90	31.24	32.74	33.15	28.38	36.15	35.32	35.35	37.58	39.19	35.97	37.25	37.41	35.52	29.72	28.12	34.32	29.69	31.39
61754	-1.15	-0.98	-1.16	-0.95	-1.07	-1.05	-0.94	-0.94	-0.92	-0.68	-0.77	-0.65	-0.50	-0.46	-0.48	-0.35	-0.36	-0.41	-0.41	-0.44	-0.44	-0.57	-0.55	-0.67
	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
DUNWOD	43.22	36.68	40.84	32.78	37.63	38.03	34.37	36.60	37.20	32.04	40.57	39.57	39.56	42.05	43.64	40.33	41.82	42.05	39.82	33.47	31.56	38.42	33.17	34.58
61760	2.62	2.04	2.12	1.73	1.99	2.08	2.20	2.92	3.13	2.98	3.65	3.60	3.72	4.01	3.98	4.00	4.20	4.23	3.89	3.31	3.00	3.53	2.93	2.52
	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
GENESE	40.02	34.18	38.22	30.56	35.04	35.36	31.48	32.69	33.11	28.11	36.12	35.19	35.05	37.32	39.17	35.65	36.90	36.98	35.13	29.26	27.74	34.00	29.37	31.41
61753	-0.58	-0.46	-0.50	-0.49	-0.60	-0.59	-0.70	-0.98	-0.95	-0.94	-0.80	-0.78	-0.80	-0.72	-0.50	-0.68	-0.72	-0.84	-0.80	-0.90	-0.82	-0.89	-0.87	-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
H Q	39.98	34.12	38.13	30.55	18.17	17.19	5.71	25.01	25.00	45.31	38.18	32.96	35.97	34.97	38.87	33.98	33.99	34.29	35.98	29.27	27.76	33.95	29.40	31.31
61844	-0.62	-0.52	-0.60	-0.50	-0.12	-0.20	-0.25	-0.61	-0.45	-0.94	-0.60	-1.04	-0.86	-1.12	-0.79	-1.08	-0.99	-1.03	-0.79	-0.90	-0.80	-0.94	-0.84	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	10.54	22.30	4.83	6.56	-10.25	-1.41	2.96	0.52	3.87	0.00	4.94	4.71	2.71	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	42.16	35.84	39.93	32.03	36.78	37.20	33.63	35.72	36.29	31.27	39.59	38.67	38.71	41.09	42.63	39.39	40.83	41.08	38.98	32.79	30.90	37.63	32.54	33.93
61758	1.56	1.20	1.21	0.98	1.14	1.25	1.45	2.05	2.22	2.22	2.66	2.70	2.86	3.05	2.96	3.07	3.21	3.26	3.05	2.63	2.34	2.73	2.30	1.87
	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
LONGIL	74.65	59.81	50.06	52.99	67.03	39.25	36.37	38.23	40.57	39.32	42.21	45.62	43.86	45.19	63.70	65.17	66.40	65.64	65.62	59.75	69.49	48.99	43.68	56.34
61762	2.97	2.45	2.66	2.14	2.53	2.56	2.50	3.25	3.33	3.18	3.67	3.48	3.47	3.78	3.76	3.84	4.02	4.05	3.68	3.09	2.79	3.39	2.75	2.61
	-31.08	-22.72	-8.68	-19.80	-28.85	-0.74	-1.70	-1.30	-3.17	-7.08	-1.62	-6.17	-4.54	-3.37	-20.28	-25.00	-24.76	-23.78	-26.02	-26.50	-38.15	-10.71	-10.69	-21.67
MHK VL	41.43	35.37	39.56	31.73	36.42	36.73	32.89	34.19	34.57	29.32	37.45	36.45	36.38	38.55	40.21	36.70	38.03	38.18	36.30	30.48	28.90	35.45	30.69	32.61
61756	0.83	0.73	0.84	0.68	0.78	0.78	0.72	0.52	0.50	0.26	0.53	0.48	0.53	0.51	0.54	0.37	0.42	0.36	0.38	0.31	0.34	0.56	0.45	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	42.58	36.15	40.25	32.30	37.08	37.47	33.86	36.03	36.62	31.54	39.92	38.95	38.97	41.42	42.98	39.71	41.18	41.42	39.23	33.00	31.11	37.86	32.70	34.08
61759	1.98	1.51	1.53	1.25	1.44	1.53	1.69	2.36	2.55	2.48	3.00	2.98	3.12	3.38	3.32	3.39	3.57	3.59	3.31	2.83	2.55	2.97	2.45	2.02
	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.Y.C.	57.60	49.09	48.48	40.99	44.01	45.52	47.59	55.23	54.33	48.22	49.01	49.20	48.66	48.21	48.40	49.20	53.05	51.86	51.44	45.29	45.74	54.33	51.78	47.31
61761	3.27	2.56	2.75	2.27	2.62	2.73	2.80	3.61	3.81	3.53	4.37	4.29	4.36	4.73	4.70	4.67	4.87	4.89	4.47	3.81	3.52	4.14	3.44	3.03
	-13.73	-11.89	-7.01	-7.67	-5.74	-6.85	-12.61	-17.95	-16.46	-15.63	-7.71	-8.94	-8.46	-5.44	-4.04	-8.21	-10.56	-9.15	-11.04	-11.31	-13.66	-15.30	-18.11	-12.22
NORTH	40.14	34.27	38.30	30.68	35.23	35.61	31.89	33.18	33.53	28.24	36.02	35.01	34.76	36.94	38.71	35.15	36.33	36.53	34.65	29.11	27.64	33.84	29.30	31.23
61755	-0.46	-0.37	-0.42	-0.37	-0.42	-0.34	-0.28	-0.50	-0.53	-0.81	-0.91	-0.96	-1.09	-1.10	-0.96	-1.17	-1.28	-1.29	-1.27	-1.05	-0.92	-1.05	-0.94	-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
NPX	42.79	36.40	40.85	32.68	19.00	18.42	7.29	27.57	27.21	48.41	40.72	36.07	38.59	38.17	40.38	37.22	37.24	37.34	38.53	30.77	29.19	35.84	31.13	33.14
61845	2.19	1.76	2.13	1.63	0.71	1.03	1.33	1.95	1.76	2.16	1.94	2.07	1.76	2.08	0.72	2.16	2.26	2.02	1.76	0.61	0.63	0.95	0.89	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	10.54	22.30	4.83	6.56	-10.25	-1.41	2.96	0.52	3.87	0.00	4.94	4.71	2.71	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	34.26 <i>-6.34</i> 0.00	29.51 <i>-5.12</i> 0.00	32.95 <i>-5.77</i> 0.00	26.58 <i>-4.47</i> 0.00	17.23 <i>-1.06</i> 0.98	15.88 <i>-1.51</i> 10.54	4.32 <i>-1.64</i> 22.30	23.28 <i>-2.34</i> 4.83	22.60 <i>-2.85</i> 6.56	46.00 <i>-0.25</i> -10.25	36.20 <i>-2.58</i> -1.41	34.30 <i>0.30</i> 2.96	36.53 <i>-0.30</i> 0.52	35.93 <i>-0.16</i> 3.87	35.34 <i>-4.32</i> 0.00	34.94 <i>-0.12</i> 4.94	33.43 <i>-1.55</i> 4.71	35.32 <i>0.00</i> 2.71	36.81 <i>0.04</i> 0.65	27.00 <i>-3.16</i> 0.00	25.41 <i>-3.15</i> 0.00	30.77 <i>-4.12</i> 0.00	26.70 <i>-3.54</i> 0.00	28.08 <i>-3.98</i> 0.00
PJM 61847	38.67 <i>-1.93</i> 0.00	33.10 <i>-1.54</i> 0.00	36.83 <i>-1.90</i> 0.00	29.71 <i>-1.34</i> 0.00	16.94 <i>-1.35</i> 0.98	15.99 <i>-1.40</i> 10.54	4.91 <i>-1.05</i> 22.30	24.74 <i>-0.88</i> 4.83	24.68 <i>-0.77</i> 6.56	46.79 <i>0.54</i> -10.25	38.00 <i>-0.78</i> -1.41	35.00 <i>1.00</i> 2.96	37.65 <i>0.82</i> 0.52	37.05 <i>0.96</i> 3.87	39.64 <i>-0.02</i> 0.00	35.50 <i>0.44</i> 4.94	35.38 <i>0.40</i> 4.71	36.00 <i>0.68</i> 2.71	37.37 <i>0.60</i> 0.65	30.44 <i>0.28</i> 0.00	28.70 <i>0.14</i> 0.00	34.90 <i>0.01</i> 0.00	30.19 <i>-0.05</i> 0.00	31.55 <i>-0.51</i> 0.00
WEST 61752	38.11 <i>-2.49</i> 0.00	32.85 <i>-1.79</i> 0.00	36.69 <i>-2.03</i> 0.00	29.62 <i>-1.43</i> 0.00	34.08 <i>-1.57</i> 0.00	34.47 <i>-1.47</i> 0.00	30.57 <i>-1.60</i> 0.00	32.26 <i>-1.42</i> 0.00	32.36 <i>-1.70</i> 0.00	28.17 <i>-0.89</i> 0.00	35.64 <i>-1.28</i> 0.00	35.21 <i>-0.76</i> 0.00	35.55 <i>-0.30</i> 0.00	38.02 <i>-0.02</i> 0.00	39.77 <i>0.10</i> 0.00	36.92 <i>0.59</i> 0.00	37.89 <i>0.27</i> 0.00	38.19 <i>0.37</i> 0.00	36.28 <i>0.36</i> 0.00	30.31 <i>0.15</i> 0.00	28.49 <i>-0.07</i> 0.00	34.49 <i>-0.40</i> 0.00	29.92 <i>-0.33</i> 0.00	31.38 <i>-0.68</i> 0.00