

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/23/2005

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	90.81	87.55	84.29	80.96	85.27	88.25	105.67	110.92	110.46	109.99	108.66	107.42	102.41	100.08	99.88	101.21	120.89	146.31	137.02	120.44	112.56	103.65	101.78	94.76
61757	3.07	3.12	3.16	3.04	3.12	3.39	4.55	4.88	5.46	5.54	5.37	5.21	4.97	4.58	4.48	4.82	5.98	7.50	6.90	5.95	5.46	4.84	4.01	3.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	85.19	81.64	78.20	75.04	79.44	82.82	100.31	104.88	102.69	101.95	101.02	99.86	94.52	92.25	92.16	93.21	112.04	136.45	127.91	111.85	104.64	97.23	95.62	87.84
61754	-2.54	-2.79	-2.92	-2.88	-2.71	-2.04	-0.81	-1.17	-2.31	-2.51	-2.27	-2.35	-2.92	-3.25	-3.24	-3.18	-2.87	-2.36	-2.21	-2.63	-2.46	-1.58	-2.15	-3.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	92.21	88.73	85.50	82.13	86.34	89.61	107.49	113.04	112.98	113.02	111.55	110.39	105.72	103.37	103.27	104.87	124.56	150.61	140.79	123.76	115.67	107.01	105.49	97.50
61760	4.47	4.31	4.38	4.21	4.19	4.75	6.37	7.00	7.98	8.57	8.26	8.18	8.28	7.83	7.82	8.48	9.65	11.80	10.67	9.27	8.57	8.20	7.72	6.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	82.12	78.52	74.80	71.92	76.16	79.00	96.27	101.16	99.12	98.19	97.51	96.28	90.91	88.91	88.72	89.74	107.67	132.57	123.88	108.19	100.68	93.67	93.08	83.65
61753	-5.62	-5.91	-6.33	-6.00	-6.00	-5.86	-4.85	-4.88	-5.88	-6.27	-5.78	-5.93	-6.53	-6.59	-6.68	-6.65	-7.24	-6.25	-6.25	-6.30	-6.43	-5.14	-4.69	-7.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	88.18	84.85	81.53	78.23	82.48	89.95	95.21	105.09	104.16	103.52	102.36	101.39	96.76	95.21	95.21	95.81	113.88	137.29	128.82	113.45	106.14	97.53	95.21	92.89
61844	0.44	0.42	0.41	0.31	0.33	0.08	-0.91	-0.95	-0.84	-0.94	-0.93	-0.82	-0.68	-0.29	-0.19	-0.58	-1.03	-1.53	-1.30	-1.03	-0.96	-1.28	-0.88	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	-1.68	
HUD VL	91.51	88.06	84.85	81.58	85.69	89.02	106.78	112.30	111.93	111.87	110.42	109.16	104.46	101.96	101.85	103.62	123.30	149.22	139.36	122.73	114.71	105.93	104.32	96.59
61758	3.77	3.63	3.73	3.66	3.53	4.16	5.66	6.26	6.93	7.42	7.13	6.95	7.02	6.59	6.58	7.23	8.39	10.41	9.24	8.24	7.60	7.11	6.55	5.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	96.37	93.57	92.14	91.43	91.65	91.82	108.50	114.74	114.97	115.01	113.62	111.72	106.02	104.89	104.86	106.23	126.63	180.57	166.68	165.00	163.73	151.00	115.00	99.59
61762	7.11	6.92	6.90	6.62	6.82	6.96	7.38	8.70	9.97	10.55	10.33	9.51	8.57	8.31	8.30	9.83	11.72	14.02	12.88	11.11	10.50	9.78	9.58	8.47
	-1.52	-2.22	-4.12	-6.89	-2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.08	-1.16	0.00	0.00	-27.74	-23.68	-39.41	-46.13	-42.41	-7.65	0.00
MHK VL	88.09	84.77	81.37	78.15	82.40	85.45	102.43	107.63	106.36	105.71	104.63	103.54	98.51	95.78	95.69	96.68	116.17	140.89	131.94	115.97	108.39	100.00	98.45	91.39
61756	0.35	0.34	0.24	0.23	0.25	0.59	1.31	1.59	1.36	1.25	1.34	1.33	1.07	0.29	0.29	0.29	1.26	2.08	1.82	1.49	1.29	1.19	0.68	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	92.13	88.65	85.42	82.05	86.26	89.53	107.59	113.36	113.19	113.13	111.76	110.49	105.82	103.15	103.03	104.87	124.68	150.89	141.05	123.87	115.67	106.92	105.40	97.31
61759	4.39	4.22	4.30	4.13	4.11	4.67	6.47	7.32	8.19	8.67	8.47	8.28	8.38	7.83	7.82	8.48	9.77	12.08	10.93	9.39	8.57	8.10	7.63	6.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	93.01	89.49	86.23	82.75	87.00	90.46	108.40	113.89	113.92	114.07	112.59	111.51	106.90	105.94	106.03	105.94	125.71	152.00	142.09	124.90	116.53	108.00	106.57	98.41
61761	5.26	5.07	5.11	4.83	4.85	5.60	7.28	7.85	8.92	9.61	9.30	9.30	9.45	8.88	8.97	9.54	10.80	13.19	11.97	10.42	9.43	9.19	8.80	7.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.56	-1.66	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	88.09	84.77	81.45	78.15	82.48	84.78	99.91	105.41	104.47	103.62	102.36	101.60	96.95	95.40	95.40	95.91	114.11	137.42	129.08	113.68	106.25	97.23	96.69	91.12
61755	0.35	0.34	0.32	0.23	0.33	-0.08	-1.21	-0.64	-0.52	-0.84	-0.93	-0.61	-0.49	-0.10	0.00	0.00	-0.48	-0.80	-1.39	-1.04	-0.80	-0.86	-1.58	-1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	90.63	87.38	84.29	81.04	85.19	88.00	105.47	110.60	110.25	110.10	108.56	107.42	102.70	100.27	100.17	101.60	121.00	146.31	137.02	120.55	112.67	104.05	102.37	95.31
61845	2.90	2.95	3.16	3.12	3.04	3.14	4.35	4.56	5.25	5.64	5.27	5.21	5.26	4.77	4.77	5.21	6.09	7.50	6.90	6.07	5.57	5.24	4.60	4.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	78.26 <i>-9.48</i> 0.00	74.55 <i>-9.88</i> 0.00	70.66 <i>-10.46</i> 0.00	67.87 <i>-10.05</i> 0.00	71.80 <i>-10.35</i> 0.00	74.25 <i>-10.61</i> 0.00	90.40 <i>-10.72</i> 0.00	93.42 <i>-12.62</i> 0.00	90.82 <i>-14.17</i> 0.00	89.41 <i>-15.04</i> 0.00	89.24 <i>-14.05</i> 0.00	88.10 <i>-14.10</i> 0.00	82.92 <i>-14.52</i> 0.00	81.08 <i>-14.42</i> 0.00	80.80 <i>-14.60</i> 0.00	81.64 <i>-14.75</i> 0.00	98.02 <i>-16.89</i> 0.00	121.60 <i>-17.21</i> 0.00	113.47 <i>-16.66</i> 0.00	99.03 <i>-15.46</i> 0.00	92.22 <i>-14.89</i> 0.00	86.76 <i>-12.06</i> 0.00	87.80 <i>-9.97</i> 0.00	78.00 <i>-13.12</i> 0.00
PJM 61847	79.38 <i>-5.44</i> 2.92	77.76 <i>-6.67</i> 0.00	74.23 <i>-6.90</i> 0.00	71.22 <i>-6.70</i> 0.00	75.00 <i>-5.67</i> 1.48	83.12 <i>-3.22</i> <i>-1.48</i>	101.02 <i>-0.10</i> 0.00	104.88 <i>-1.17</i> 0.00	99.43 <i>-5.56</i> 0.00	98.29 <i>-6.16</i> 0.00	97.61 <i>-5.68</i> 0.00	96.38 <i>-5.83</i> 0.00	89.84 <i>-7.60</i> 0.00	87.00 <i>-8.50</i> 0.00	87.39 <i>-8.01</i> 0.00	88.39 <i>-8.00</i> 0.00	107.90 <i>-7.01</i> 0.00	132.15 <i>-6.66</i> 0.00	124.79 <i>-5.33</i> 0.00	107.73 <i>-6.75</i> 0.00	101.43 <i>-5.68</i> 0.00	95.71 <i>-3.46</i> <i>-0.36</i>	91.84 <i>-5.57</i> 0.36	83.46 <i>-7.65</i> 0.00
WEST 61752	79.75 <i>-7.98</i> 0.00	75.73 <i>-8.70</i> 0.00	71.87 <i>-9.25</i> 0.00	69.04 <i>-8.88</i> 0.00	73.28 <i>-8.87</i> 0.00	76.37 <i>-8.49</i> 0.00	93.54 <i>-7.58</i> 0.00	96.92 <i>-9.12</i> 0.00	93.66 <i>-11.34</i> 0.00	92.13 <i>-12.33</i> 0.00	91.93 <i>-11.36</i> 0.00	90.76 <i>-11.45</i> 0.00	85.16 <i>-12.28</i> 0.00	83.18 <i>-12.32</i> 0.00	82.90 <i>-12.50</i> 0.00	83.76 <i>-12.63</i> 0.00	101.12 <i>-13.79</i> 0.00	125.49 <i>-13.33</i> 0.00	117.11 <i>-13.01</i> 0.00	102.01 <i>-12.48</i> 0.00	95.00 <i>-12.10</i> 0.00	89.43 <i>-9.39</i> 0.00	89.46 <i>-8.31</i> 0.00	79.64 <i>-11.48</i> 0.00