

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/23/2010

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	31.65	26.18	25.48	24.27	25.49	26.72	33.12	35.07	36.63	37.92	38.75	38.17	35.32	34.41	34.57	34.35	34.53	35.68	43.61	39.71	37.87	34.27	33.26	30.30
61757	1.22	0.96	0.91	0.87	0.93	1.00	1.24	1.35	1.44	1.42	1.45	1.40	1.26	1.16	1.14	1.19	1.20	1.40	1.60	1.37	1.17	1.03	1.00	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.05	-0.06	-0.09	-0.14	-0.02	-0.02	-0.02	-0.09	-0.02	-0.34	-0.09	-0.17	0.00	0.00
CENTRL	30.43	25.20	24.55	23.38	24.53	25.72	31.75	33.45	34.73	36.19	36.91	36.38	33.70	32.91	33.25	32.97	33.07	33.87	41.58	37.62	36.28	32.64	31.90	28.93
61754	0.00	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.13	-0.27	-0.46	-0.26	-0.34	-0.33	-0.27	-0.20	-0.17	-0.17	-0.23	-0.31	-0.42	-0.38	-0.33	-0.43	-0.35	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DUNWOD	32.63	27.02	26.19	24.95	26.13	27.39	34.14	36.08	38.11	40.71	41.62	41.15	38.68	38.71	36.76	36.53	36.71	38.97	45.99	47.70	41.64	39.39	34.84	31.47
61760	2.19	1.79	1.62	1.54	1.57	1.67	2.26	2.36	2.92	3.21	3.35	3.30	3.09	2.95	2.97	2.98	2.96	3.04	3.70	3.38	3.22	2.84	2.58	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	-1.02	-1.13	-1.61	-2.66	-0.37	-0.41	-0.44	-1.74	-0.30	-6.31	-1.81	-3.48	0.00	0.00
GENESE	30.22	25.02	24.45	23.29	24.43	25.44	31.12	32.97	33.99	35.32	35.94	35.54	33.02	32.25	32.68	32.37	32.40	33.12	40.61	36.60	35.40	31.94	31.39	28.46
61753	-0.21	-0.20	-0.12	-0.12	-0.12	-0.28	-0.77	-0.74	-1.20	-1.13	-1.30	-1.17	-0.95	-0.86	-0.74	-0.76	-0.90	-1.06	-1.39	-1.41	-1.21	-1.12	-0.87	-0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.43	25.23	24.57	23.41	24.56	25.72	31.88	33.72	35.19	36.45	37.25	36.71	33.97	33.11	33.41	33.13	33.30	34.18	42.00	38.00	36.61	33.07	32.26	29.22
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	32.44	26.87	26.05	24.81	26.00	27.26	33.92	35.91	37.76	40.13	40.96	40.47	37.94	37.77	36.28	36.05	36.25	38.27	45.47	45.98	40.83	38.32	34.55	31.23
61758	2.01	1.64	1.47	1.40	1.45	1.54	2.04	2.19	2.57	2.84	2.91	2.86	2.68	2.55	2.57	2.58	2.60	2.70	3.23	2.96	2.78	2.48	2.29	2.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	-0.81	-0.90	-1.28	-2.11	-0.30	-0.33	-0.35	-1.39	-0.24	-5.02	-1.44	-2.77	0.00	0.00
LONGIL	33.67	28.01	27.24	25.95	27.14	28.43	35.40	37.30	41.95	43.25	43.85	45.00	44.73	41.55	41.44	39.83	40.01	45.69	52.11	52.89	44.75	42.11	38.42	32.41
61762	3.23	2.77	2.65	2.53	2.58	2.70	3.51	3.57	4.22	4.52	4.51	4.55	4.35	4.14	4.21	4.17	4.20	4.38	5.04	4.60	4.39	4.03	3.71	3.18
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-2.53	-2.28	-2.09	-3.73	-6.41	-4.31	-3.82	-2.52	-2.51	-7.13	-5.07	-10.29	-3.75	-5.01	-2.46	-0.01
MHK VL	30.04	24.90	24.35	23.22	24.38	25.59	32.01	34.22	35.68	36.77	37.39	36.82	34.14	33.35	33.44	33.06	33.30	34.26	41.98	38.45	36.80	33.53	32.48	29.19
61756	-0.40	-0.33	-0.22	-0.19	-0.17	-0.13	0.13	0.51	0.49	0.26	0.07	0.04	0.07	0.07	0.00	-0.10	-0.03	-0.03	-0.04	0.04	0.07	0.23	0.23	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.07	-0.07	-0.10	-0.17	-0.02	-0.03	-0.03	-0.11	-0.02	-0.41	-0.12	-0.24	0.00	0.00
MILLWD	32.50	26.92	26.10	24.86	26.03	27.29	33.99	35.98	37.94	40.50	41.41	40.90	38.40	38.44	36.55	36.32	36.50	38.75	45.82	47.34	41.37	39.13	34.68	31.32
61759	2.07	1.69	1.52	1.45	1.47	1.57	2.10	2.26	2.74	3.03	3.17	3.08	2.85	2.75	2.77	2.78	2.76	2.87	3.53	3.19	3.00	2.68	2.42	2.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-0.99	-1.10	-1.57	-2.59	-0.36	-0.40	-0.43	-1.70	-0.29	-6.14	-1.76	-3.38	0.00	0.00
N.Y.C.	32.99	27.27	26.47	25.19	26.35	27.62	34.40	36.35	38.36	41.07	42.04	41.52	40.26	39.27	37.10	36.87	37.05	39.86	49.20	50.77	44.03	39.77	35.20	31.82
61761	2.56	2.04	1.89	1.78	1.79	1.90	2.52	2.63	3.17	3.57	3.76	3.67	3.40	3.24	3.31	3.31	3.30	3.42	4.07	3.69	3.62	3.21	2.94	2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	-1.03	-1.14	-2.89	-2.92	-0.38	-0.42	-0.45	-2.26	-3.13	-9.08	-3.80	-3.49	0.00	0.00
NORTH	24.13	20.31	20.79	19.83	20.87	21.81	28.66	33.04	34.31	32.36	32.96	32.12	29.73	29.13	29.10	28.16	28.57	29.23	36.79	32.99	32.80	31.48	30.42	26.85
61755	-6.30	-4.92	-3.78	-3.58	-3.68	-3.91	-3.22	-0.67	-0.88	-4.28	-4.28	-4.59	-4.25	-3.97	-4.31	-4.97	-4.73	-4.96	-5.21	-5.02	-3.81	-1.59	-1.84	-2.37
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.90	26.49	25.73	24.51	25.71	26.93	33.38	35.20	37.02	38.76	39.66	39.10	36.37	35.81	35.23	35.02	35.18	36.71	44.34	42.46	39.11	36.02	33.71	30.62
61845	1.46	1.26	1.15	1.10	1.15	1.21	1.50	1.48	1.83	1.90	2.01	1.95	1.77	1.66	1.67	1.72	1.70	1.85	2.23	1.98	1.79	1.59	1.45	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.40	-0.44	-0.63	-1.05	-0.15	-0.16	-0.17	-0.69	-0.12	-2.48	-0.71	-1.36	0.00	0.00

H 61846	29.86 <i>-0.58</i> 0.00	24.75 <i>-0.48</i> 0.00	24.13 <i>-0.44</i> 0.00	22.96 <i>-0.44</i> 0.00	24.06 <i>-0.49</i> 0.00	25.00 <i>-0.72</i> 0.00	30.03 <i>-1.85</i> 0.00	31.52 <i>-2.19</i> 0.00	32.24 <i>-2.96</i> 0.00	33.57 <i>-2.88</i> 0.00	34.16 <i>-3.09</i> 0.00	33.81 <i>-2.90</i> 0.00	31.46 <i>-2.51</i> 0.00	30.72 <i>-2.38</i> 0.00	31.17 <i>-2.24</i> 0.00	30.88 <i>-2.25</i> 0.00	30.97 <i>-2.33</i> 0.00	31.52 <i>-2.67</i> 0.00	38.51 <i>-3.49</i> 0.00	34.77 <i>-3.23</i> 0.00	33.71 <i>-2.89</i> 0.00	30.59 <i>-2.48</i> 0.00	30.35 <i>-1.90</i> 0.00	27.52 <i>-1.69</i> 0.00
PJM 61847	29.43 <i>-1.00</i> 0.00	25.93 <i>0.71</i> 0.00	25.19 <i>0.61</i> 0.00	23.99 <i>0.59</i> 0.00	25.12 <i>0.56</i> 0.00	26.34 <i>0.62</i> 0.00	32.68 <i>0.80</i> 0.00	29.23 <i>-4.48</i> 0.00	36.07 <i>0.88</i> 0.00	38.24 <i>1.13</i> <i>-0.67</i>	39.09 <i>1.19</i> <i>-0.65</i>	38.57 <i>1.14</i> <i>-0.72</i>	36.27 <i>1.12</i> <i>-1.17</i>	35.88 <i>1.06</i> <i>-1.71</i>	32.01 <i>-1.64</i> <i>-0.24</i>	34.52 <i>1.13</i> <i>-0.26</i>	31.52 <i>-2.06</i> <i>-0.28</i>	36.28 <i>0.99</i> <i>-1.10</i>	43.41 <i>1.22</i> <i>-0.19</i>	42.22 <i>0.23</i> <i>-3.99</i>	38.85 <i>1.10</i> <i>-1.15</i>	36.16 <i>0.89</i> <i>-2.20</i>	33.06 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	26.88 <i>-2.34</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	29.98 <i>-0.46</i> 0.00	24.80 <i>-0.43</i> 0.00	24.18 <i>-0.39</i> 0.00	23.01 <i>-0.40</i> 0.00	24.14 <i>-0.42</i> 0.00	25.13 <i>-0.59</i> 0.00	30.32 <i>-1.56</i> 0.00	31.96 <i>-1.75</i> 0.00	32.83 <i>-2.36</i> 0.00	34.26 <i>-2.19</i> <i>0.00</i>	34.83 <i>-2.42</i> <i>0.00</i>	34.51 <i>-2.20</i> <i>0.00</i>	32.07 <i>-1.90</i> <i>0.00</i>	31.25 <i>-1.85</i> <i>0.00</i>	31.74 <i>-1.67</i> <i>0.00</i>	31.44 <i>-1.69</i> <i>0.00</i>	31.51 <i>-1.80</i> <i>0.00</i>	32.06 <i>-2.12</i> <i>0.00</i>	39.14 <i>-2.86</i> <i>0.00</i>	35.34 <i>-2.66</i> <i>0.00</i>	34.30 <i>-2.31</i> <i>0.00</i>	30.98 <i>-2.08</i> <i>0.00</i>	30.68 <i>-1.58</i> <i>0.00</i>	27.81 <i>-1.40</i> <i>0.00</i>