

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/03/2011

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	32.51	32.06	30.40	30.86	31.14	32.67	40.46	43.43	39.67	38.96	38.20	38.07	37.38	36.38	36.08	35.86	36.83	41.36	48.09	40.49	38.46	34.48	32.60	32.73
61757	1.22	0.99	0.97	0.81	0.85	1.10	1.41	1.79	1.27	1.24	1.33	1.25	1.23	1.13	1.08	1.01	1.07	1.48	2.07	1.41	1.12	1.10	1.07	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.29	30.97	29.34	29.99	30.17	31.56	39.37	42.43	38.82	38.20	37.39	37.26	36.55	35.71	35.45	35.33	36.18	40.29	46.71	39.63	37.64	33.98	31.97	32.10
61754	0.00	-0.09	-0.09	-0.06	-0.12	0.00	0.31	0.79	0.42	0.49	0.52	0.44	0.40	0.46	0.45	0.49	0.43	0.40	0.69	0.55	0.30	0.60	0.44	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
DUNWOD	33.36	32.77	31.10	31.52	31.81	33.77	42.73	46.35	42.51	41.64	40.63	40.39	39.73	38.78	38.49	38.26	39.22	44.20	51.36	43.30	40.81	36.28	33.83	33.59
61760	2.07	1.71	1.68	1.47	1.51	2.21	3.67	4.71	4.11	3.92	3.76	3.57	3.58	3.53	3.50	3.41	3.47	4.31	5.34	4.22	3.47	2.90	2.30	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.20	29.88	28.54	29.27	29.39	30.61	38.00	40.89	37.32	36.81	35.95	36.01	35.39	34.69	34.47	34.43	35.04	38.93	45.15	38.34	36.48	33.37	31.56	31.55
61753	-1.10	-1.18	-0.88	-0.78	-0.91	-0.95	-1.05	-0.75	-1.08	-0.91	-0.92	-0.81	-0.76	-0.56	-0.52	-0.42	-0.72	-0.96	-0.87	-0.74	-0.86	0.00	0.03	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.01	31.00	29.31	30.05	31.00	31.00	39.18	39.18	37.55	36.96	36.10	36.12	35.43	34.52	34.26	34.15	35.07	38.93	40.74	39.49	36.67	32.67	31.00	31.67
61844	-0.28	-0.06	-0.12	0.00	0.00	-0.28	-0.70	-1.21	-0.84	-0.75	-0.77	-0.70	-0.72	-0.74	-0.73	-0.70	-0.68	-0.96	-1.38	-0.98	-0.67	-0.70	-0.50	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.28	-0.83	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	-1.39	0.00	0.00	0.03	-0.03
HUD VL	33.36	32.83	31.13	31.58	31.87	33.77	42.65	46.18	42.20	41.41	40.41	40.21	39.51	38.57	38.28	38.09	39.11	44.04	51.18	43.14	40.70	36.24	33.86	33.66
61758	2.07	1.77	1.71	1.53	1.58	2.21	3.59	4.54	3.80	3.70	3.54	3.39	3.36	3.31	3.29	3.24	3.36	4.15	5.15	4.06	3.36	2.87	2.33	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.05	33.33	31.87	32.15	32.45	35.22	44.45	48.10	43.78	42.92	42.36	41.85	41.54	41.12	40.52	39.59	40.19	45.63	54.81	48.79	44.72	40.76	36.39	34.39
61762	2.75	2.27	2.44	2.10	2.15	3.66	5.39	6.45	5.38	5.20	5.01	4.86	4.84	4.76	4.76	4.67	4.43	5.70	7.00	5.63	4.70	4.00	3.50	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.17	-0.55	-1.10	-0.76	-0.07	0.00	-0.04	-1.80	-4.08	-2.68	-3.38	-1.36	0.00
MHK VL	31.85	31.59	29.87	30.47	30.72	32.22	40.19	43.18	39.55	39.00	38.16	38.14	37.35	36.38	36.04	35.89	36.90	41.24	47.82	40.49	38.42	34.41	32.29	32.48
61756	0.56	0.53	0.44	0.42	0.42	0.66	1.13	1.54	1.15	1.28	1.29	1.33	1.19	1.13	1.05	1.05	1.14	1.36	1.79	1.41	1.08	1.03	0.76	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.29	32.71	31.05	31.46	31.75	33.71	42.69	46.31	42.39	41.52	40.52	40.28	39.62	38.64	38.39	38.16	39.19	44.12	51.31	43.22	40.81	36.24	33.83	33.59
61759	2.00	1.65	1.62	1.41	1.45	2.15	3.63	4.66	3.99	3.81	3.65	3.46	3.47	3.38	3.39	3.31	3.43	4.23	5.29	4.14	3.47	2.87	2.30	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	33.74	33.08	31.43	31.82	32.12	34.09	43.12	46.77	43.99	43.98	43.39	43.30	42.87	42.23	42.13	41.91	42.69	48.17	56.00	49.75	47.75	41.75	34.09	33.88
61761	2.44	2.02	2.00	1.77	1.82	2.52	4.06	5.12	4.53	4.34	4.17	3.98	3.98	3.88	3.88	3.80	3.86	4.71	5.75	4.57	3.81	3.17	2.55	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	-1.93	-2.36	-2.50	-2.74	-3.10	-3.25	-3.27	-3.08	-3.58	-4.23	-6.10	-6.60	-5.20	0.00	0.00
NORTH	31.01	31.06	29.31	30.05	30.30	31.21	38.35	40.23	37.44	36.85	35.91	36.01	35.28	34.37	34.12	34.01	35.00	38.85	44.32	37.99	36.67	32.57	30.99	31.68
61755	-0.28	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.35	-0.70	-1.42	-0.96	-0.87	-0.96	-0.81	-0.87	-0.88	-0.87	-0.84	-0.75	-1.04	-1.70	-1.09	-0.67	-0.80	-0.54	-0.19
	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
NPX	32.76	32.24	30.63	31.07	31.45	32.88	41.28	44.52	40.59	39.79	38.97	38.77	38.14	37.16	36.85	36.66	37.65	42.36	47.77	42.81	39.28	35.01	32.89	32.98
61845	1.47	1.18	1.21	1.02	1.03	1.45	2.23	2.87	2.19	2.07	2.10	1.95	1.99	1.90	1.85	1.81	1.89	2.47	3.13	2.34	1.94	1.64	1.39	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	-1.39	0.00	0.00	0.03	-0.03

H 61846	29.91 <i>-1.38</i> 0.00	29.60 <i>-1.46</i> 0.00	28.10 <i>-1.32</i> 0.00	28.88 <i>-1.17</i> 0.00	28.88 <i>-1.55</i> -0.13	29.54 <i>-1.89</i> 0.13	36.48 <i>-2.58</i> 0.00	39.06 <i>-2.58</i> 0.00	35.67 <i>-2.73</i> 0.00	35.19 <i>-2.53</i> 0.00	34.25 <i>-2.62</i> 0.00	34.28 <i>-2.54</i> 0.00	33.77 <i>-2.39</i> 0.00	33.21 <i>-2.04</i> 0.00	33.00 <i>-1.99</i> 0.00	33.00 <i>-1.85</i> 0.00	33.54 <i>-2.22</i> 0.00	36.90 <i>-2.99</i> 0.00	41.00 <i>-3.64</i> 1.39	37.93 <i>-2.54</i> -1.39	34.80 <i>-2.54</i> 0.00	32.34 <i>-1.03</i> 0.00	30.84 <i>-0.66</i> 0.03	30.97 <i>-0.92</i> -0.03
PJM 61847	31.89 <i>0.59</i> 0.00	31.37 <i>0.31</i> 0.00	29.78 <i>0.35</i> 0.00	30.32 <i>0.27</i> 0.00	30.64 <i>0.21</i> -0.13	32.00 <i>0.57</i> 0.13	40.70 <i>1.64</i> 0.00	44.22 <i>2.58</i> 0.00	40.47 <i>2.07</i> 0.00	39.60 <i>1.89</i> 0.00	38.57 <i>1.70</i> 0.00	38.25 <i>1.44</i> 0.00	37.63 <i>1.48</i> 0.00	36.74 <i>1.48</i> 0.00	36.46 <i>1.47</i> 0.00	36.31 <i>1.46</i> 0.00	37.22 <i>1.47</i> 0.00	41.60 <i>1.72</i> 0.00	46.94 <i>2.30</i> 1.39	42.38 <i>1.91</i> -1.39	38.68 <i>1.34</i> 0.00	34.71 <i>1.33</i> 0.00	32.48 <i>0.98</i> 0.03	32.38 <i>0.48</i> -0.03
WEST 61752	30.29 <i>-1.00</i> 0.00	29.94 <i>-1.12</i> 0.00	28.37 <i>-1.06</i> 0.00	29.27 <i>-0.78</i> 0.00	29.14 <i>-1.15</i> 0.00	30.17 <i>-1.39</i> 0.00	37.77 <i>-1.29</i> 0.00	40.56 <i>-1.08</i> 0.00	36.94 <i>-1.46</i> 0.00	36.47 <i>-1.24</i> 0.00	35.51 <i>-1.36</i> 0.00	35.38 <i>-1.44</i> 0.00	34.81 <i>-1.34</i> 0.00	34.20 <i>-1.06</i> 0.00	33.98 <i>-1.01</i> 0.00	33.94 <i>-0.91</i> 0.00	34.57 <i>-1.18</i> 0.00	38.05 <i>-1.83</i> 0.00	43.95 <i>-2.07</i> 0.00	37.79 <i>-1.29</i> 0.00	35.73 <i>-1.61</i> 0.00	33.04 <i>-0.33</i> 0.00	31.53 <i>0.00</i> 0.00	31.49 <i>-0.38</i> 0.00