

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/05/2011

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	32.16	30.14	26.73	23.89	25.43	31.68	40.23	43.26	42.80	45.34	46.75	46.95	46.97	46.92	46.35	45.17	45.74	45.25	47.86	55.22	46.26	40.91	36.41	33.70
61757	0.81	0.74	0.70	0.58	0.62	0.71	1.44	1.34	1.49	1.62	1.75	1.85	1.85	1.85	1.83	1.78	1.76	1.70	1.93	2.28	1.69	1.38	1.06	1.01
	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	0.00
CENTRL 61754	31.69	29.70	26.24	23.51	25.06	31.31	38.95	42.05	41.15	43.37	44.41	44.74	44.71	44.67	44.12	43.01	43.63	43.16	45.56	52.57	44.12	39.29	35.39	32.78
	0.34	0.29	0.21	0.21	0.25	0.34	0.16	0.13	-0.17	-0.35	-0.58	-0.36	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.35	-0.39	-0.37	-0.37	-0.45	-0.24	0.04	0.10
	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
DUNWOD 61760	32.76	30.73	27.20	24.28	25.93	32.42	41.36	44.86	44.29	47.00	48.64	48.71	48.81	48.73	48.31	47.17	47.81	47.21	49.60	57.18	48.00	42.42	37.40	34.48
	1.41	1.32	1.17	0.98	1.12	1.46	2.56	2.93	2.97	3.28	3.64	3.61	3.70	3.65	3.78	3.78	3.83	3.66	3.67	4.24	3.43	2.89	2.05	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61753	31.28	29.29	25.85	23.26	24.81	30.97	38.18	41.46	40.32	42.28	43.02	43.38	43.36	43.45	42.70	41.49	42.22	41.90	44.09	50.72	42.61	38.35	34.82	32.10
	-0.06	-0.12	-0.18	-0.05	0.00	0.00	-0.62	-0.46	-0.99	-1.44	-1.98	-1.71	-1.76	-1.62	-1.83	-1.91	-1.76	-1.66	-1.84	-2.22	-1.96	-1.19	-0.53	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61844	31.35	29.40	26.03	23.30	24.81	30.97	38.80	41.92	41.31	43.72	45.00	45.10	45.12	45.08	44.52	43.40	43.98	43.56	45.93	52.94	44.57	39.53	35.35	32.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61758	33.01	30.82	27.31	24.42	26.08	32.58	41.48	45.24	44.53	47.26	48.87	48.98	49.09	49.00	48.57	47.39	48.03	47.56	50.06	57.81	48.40	42.73	37.72	34.61
	1.66	1.41	1.28	1.12	1.27	1.61	2.68	3.31	3.22	3.54	3.87	3.88	3.97	3.92	4.05	3.99	4.05	4.01	4.13	4.87	3.83	3.20	2.37	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61762	33.67	31.52	28.48	27.97	29.26	33.48	45.44	47.07	46.12	49.17	53.31	53.90	55.19	56.34	55.05	54.86	54.87	55.25	57.01	76.64	56.34	53.44	44.74	43.40
	2.32	2.12	2.11	1.82	2.03	2.51	4.03	4.32	4.13	4.42	4.81	4.96	5.19	5.18	5.25	5.21	5.23	5.05	5.14	5.93	4.81	3.91	2.97	2.91
	0.00	0.00	-0.34	-2.85	-2.42	0.00	-2.61	-0.82	-0.67	-1.03	-3.50	-3.84	-4.89	-6.08	-5.28	-6.26	-5.65	-6.64	-5.94	-17.77	-6.96	-10.00	-6.41	-7.81
MHK VL 61756	31.60	29.70	26.29	23.54	24.98	31.25	39.38	42.55	41.77	44.25	45.49	45.68	45.66	45.66	44.97	43.74	44.29	43.95	46.44	53.58	45.06	39.93	35.49	32.88
	0.25	0.29	0.26	0.23	0.17	0.28	0.58	0.63	0.45	0.52	0.49	0.59	0.54	0.59	0.45	0.35	0.31	0.39	0.51	0.64	0.49	0.40	0.14	0.20
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	32.69	30.70	27.12	24.24	25.88	32.36	41.32	44.82	44.20	46.96	48.60	48.61	48.72	48.64	48.22	47.04	47.67	47.17	49.60	57.44	48.09	42.42	37.40	34.45
	1.35	1.29	1.09	0.93	1.07	1.39	2.52	2.89	2.89	3.24	3.60	3.52	3.61	3.56	3.70	3.65	3.69	3.62	3.67	4.50	3.52	2.89	2.05	1.76
	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	0.00
N.Y.C. 61761	33.04	31.00	27.44	24.50	26.15	32.71	43.09	46.93	45.91	48.08	49.78	49.80	49.83	50.06	50.20	48.79	49.18	49.24	54.51	62.11	53.12	45.99	41.92	34.75
	1.69	1.59	1.41	1.19	1.34	1.73	2.95	3.35	3.35	3.67	4.05	4.06	4.15	4.10	4.19	4.21	4.22	4.09	4.04	4.50	3.79	3.20	2.33	2.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.35	-1.65	-1.26	-0.69	-0.73	-0.64	-0.56	-0.88	-1.49	-1.18	-0.97	-1.59	-4.54	-4.67	-4.76	-3.25	-4.23	0.03
NORTH 61755	28.43	27.58	24.50	21.93	22.80	28.40	35.69	38.23	37.39	39.92	41.17	40.72	40.69	40.70	39.54	38.10	38.39	38.63	40.83	45.95	40.69	36.01	31.78	29.25
	-2.92	-1.82	-1.54	-1.37	-2.01	-2.57	-3.10	-3.69	-3.92	-3.80	-3.82	-4.37	-4.42	-4.37	-4.99	-5.29	-5.59	-4.92	-5.10	-6.99	-3.88	-3.52	-3.57	-3.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61845	32.16	30.17	26.76	23.91	25.48	31.71	40.35	43.60	43.13	45.73	47.20	47.31	47.37	47.33	46.84	45.70	46.27	45.73	48.27	55.54	46.71	41.31	36.52	33.76
	0.81	0.76	0.73	0.61	0.67	0.74	1.55	1.68	1.82	2.01	2.20	2.21	2.26	2.25	2.32	2.30	2.29	2.18	2.34	2.59	2.14	1.78	1.17	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

H 61846		31.19 <i>-0.16</i> 0.00	29.32 <i>-0.09</i> 0.00	25.82 <i>-0.21</i> 0.00	23.30 <i>0.00</i> 0.00	24.81 <i>0.00</i> 0.00	30.66 <i>-0.31</i> 0.00	36.94 <i>-1.86</i> 0.00	38.49 <i>-3.44</i> 0.00	37.02 <i>-4.30</i> 0.00	38.65 <i>-5.07</i> 0.00	38.79 <i>-6.21</i> 0.00	39.05 <i>-6.04</i> 0.00	39.02 <i>-6.09</i> 0.00	39.08 <i>-6.00</i> 0.00	38.51 <i>-6.01</i> 0.00	37.49 <i>-5.90</i> 0.00	38.09 <i>-5.89</i> 0.00	37.85 <i>-5.71</i> 0.00	39.59 <i>-6.34</i> 0.00	45.05 <i>-7.89</i> 0.00	38.55 <i>-6.02</i> 0.00	35.14 <i>-4.39</i> 0.00	32.77 <i>-2.58</i> 0.00	31.21 <i>-1.47</i> 0.00
PJM 61847		31.09 <i>-0.25</i> 0.00	28.52 <i>-0.88</i> 0.00	25.72 <i>-0.31</i> 0.00	23.72 <i>0.42</i> 0.00	25.28 <i>0.47</i> 0.00	31.49 <i>0.53</i> 0.00	39.77 <i>0.97</i> 0.00	40.46 <i>-1.47</i> 0.00	41.93 <i>0.62</i> 0.00	44.20 <i>0.57</i> 0.09	45.47 <i>0.63</i> 0.16	45.62 <i>0.68</i> 0.15	45.68 <i>0.68</i> 0.11	45.54 <i>0.54</i> 0.08	45.19 <i>0.76</i> 0.09	43.89 <i>0.56</i> 0.07	41.30 <i>-2.59</i> 0.08	44.09 <i>0.65</i> 0.12	46.20 <i>0.60</i> 0.33	49.35 <i>-3.39</i> 0.20	38.15 <i>-6.37</i> 0.04	39.95 <i>0.55</i> 0.13	35.59 <i>0.32</i> 0.08	33.18 <i>0.56</i> 0.06
WEST 61752		31.63 <i>0.28</i> 0.00	29.73 <i>0.32</i> 0.00	26.16 <i>0.13</i> 0.00	23.61 <i>0.30</i> 0.00	25.13 <i>0.32</i> 0.00	31.18 <i>0.22</i> 0.00	37.75 <i>-1.05</i> 0.00	39.11 <i>-2.81</i> 0.00	37.76 <i>-3.55</i> 0.00	39.44 <i>-4.28</i> 0.00	39.73 <i>-5.26</i> 0.00	40.05 <i>-5.05</i> 0.00	39.97 <i>-5.14</i> 0.00	40.03 <i>-5.05</i> 0.00	39.45 <i>-5.08</i> 0.00	38.41 <i>-4.99</i> 0.00	39.01 <i>-4.97</i> 0.00	38.63 <i>-4.92</i> 0.00	40.51 <i>-5.42</i> 0.00	46.38 <i>-6.56</i> 0.00	39.49 <i>-5.08</i> 0.00	35.89 <i>-3.64</i> 0.00	33.20 <i>-2.16</i> 0.00	31.84 <i>-0.85</i> 0.00