

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/11/2010

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	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	32.93	29.92	26.92	26.00	25.87	27.88	48.89	44.89	45.89	46.26	46.15	44.62	43.75	41.36	40.38	41.80	44.23	51.10	59.27	55.00	46.19	40.65	36.17	35.92
61757	2.21	2.06	1.71	1.72	1.74	1.92	2.63	2.60	2.17	2.17	2.14	2.17	2.16	2.11	2.06	2.03	1.83	1.91	2.01	2.36	2.47	2.17	2.37	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-9.17	-3.99	-12.22	-12.66	-12.51	-10.95	-9.76	-7.79	-7.13	-8.96	-13.79	-18.36	-24.83	-16.38	-7.41	-7.01	-1.27	-3.44
CENTRL	31.03	28.22	25.56	24.49	24.40	26.15	39.10	39.52	33.44	33.33	33.44	33.23	33.33	32.77	32.29	32.17	30.58	33.18	35.98	38.85	37.91	32.77	33.32	30.98
61754	0.31	0.36	0.35	0.22	0.27	0.21	0.93	0.77	0.54	0.44	0.50	0.47	0.38	0.41	0.28	0.31	0.34	0.18	0.62	0.65	0.73	0.47	0.65	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.08	-0.46	-1.40	-1.46	-1.44	-1.26	-1.12	-0.90	-0.82	-1.06	-1.63	-2.17	-2.93	-1.93	-0.87	-0.83	-0.15	-0.41
DUNWOD	33.55	30.28	27.17	26.22	26.04	28.13	47.69	45.57	44.10	44.33	44.32	43.12	42.66	40.75	39.93	40.92	42.36	48.35	57.42	53.04	46.06	40.18	36.84	35.81
61760	2.83	2.42	1.97	1.94	1.91	2.18	3.75	4.29	3.47	3.43	3.47	3.43	3.53	3.46	3.40	3.42	3.23	3.51	3.92	4.28	4.10	3.37	3.35	2.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-6.86	-2.98	-9.13	-9.46	-9.35	-8.19	-7.30	-5.82	-5.33	-6.70	-10.52	-14.01	-21.07	-12.50	-5.66	-5.34	-0.97	-2.62
GENESE	29.46	26.97	24.43	23.30	23.26	24.95	37.06	37.54	31.24	31.09	31.24	31.07	31.15	30.67	30.32	30.22	28.59	30.90	33.52	36.39	35.77	30.75	31.79	29.49
61753	-1.26	-0.89	-0.78	-0.97	-0.87	-0.99	-0.85	-1.11	-1.32	-1.45	-1.35	-1.39	-1.53	-1.48	-1.50	-1.39	-1.26	-1.57	-1.14	-1.34	-1.20	-1.35	-0.85	-1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-0.35	-1.07	-1.10	-1.09	-0.95	-0.85	-0.68	-0.62	-0.80	-1.24	-1.65	-2.23	-1.47	-0.67	-0.63	-0.11	-0.31
H Q	30.01	27.16	24.68	23.74	23.55	30.62	30.62	37.07	30.62	30.62	30.62	30.62	31.00	30.62	30.41	30.00	27.83	30.62	30.83	35.18	35.18	30.62	30.62	30.62
61844	-0.71	-0.70	-0.53	-0.53	-0.58	-0.60	-1.19	-1.23	-0.88	-0.82	-0.88	-0.88	-0.83	-0.85	-0.78	-0.80	-0.77	-0.80	-1.01	-1.09	-1.13	-0.85	-0.98	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.28	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.59	0.00	0.00	0.00	0.93	-0.93
HUD VL	33.30	30.12	27.05	26.14	25.97	28.00	47.32	45.19	43.75	43.95	43.91	42.78	42.30	40.41	39.62	40.60	41.96	47.78	54.70	52.47	45.65	39.91	36.66	35.52
61758	2.58	2.26	1.84	1.87	1.83	2.05	3.45	3.94	3.21	3.14	3.15	3.18	3.25	3.18	3.15	3.17	3.00	3.18	3.63	3.92	3.78	3.18	3.19	2.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-6.79	-2.95	-9.04	-9.37	-9.25	-8.10	-7.22	-5.76	-5.28	-6.63	-10.35	-13.78	-18.64	-12.29	-5.56	-5.26	-0.95	-2.58
LONGIL	34.50	30.84	27.63	26.60	26.02	28.24	48.47	50.52	44.85	45.26	46.11	44.88	44.41	42.87	42.08	43.12	44.84	50.21	60.57	55.79	48.37	42.63	37.89	36.76
61762	3.78	2.98	2.42	2.33	1.88	2.28	4.52	5.74	4.19	4.34	4.44	4.19	4.17	4.47	4.30	4.07	4.12	4.47	4.83	5.19	5.30	4.41	4.39	3.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-6.86	-6.48	-9.16	-9.49	-10.17	-9.19	-8.41	-6.94	-6.58	-8.26	-12.12	-14.91	-23.31	-14.34	-6.76	-6.76	-0.98	-2.63
MHK VL	32.26	29.45	26.69	25.61	25.46	27.18	40.40	41.26	35.02	34.91	35.02	34.86	35.01	34.42	33.96	33.53	31.62	34.34	37.16	40.54	39.80	34.43	34.64	32.42
61756	1.54	1.59	1.49	1.34	1.33	1.24	2.34	2.53	2.21	2.11	2.17	2.17	2.13	2.11	2.00	1.85	1.57	1.60	2.14	2.57	2.72	2.23	1.98	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-0.43	-1.32	-1.36	-1.35	-1.18	-1.05	-0.84	-0.77	-0.89	-1.44	-1.91	-2.59	-1.71	-0.77	-0.73	-0.13	-0.39
MILLWD	33.42	30.20	27.10	26.12	25.97	28.06	47.69	45.47	44.06	44.26	44.25	43.01	42.54	40.63	39.83	40.83	42.30	48.23	57.45	52.99	45.95	40.11	36.78	35.70
61759	2.70	2.34	1.89	1.84	1.83	2.10	3.71	4.17	3.37	3.30	3.34	3.28	3.37	3.30	3.28	3.30	3.12	3.33	3.86	4.17	3.96	3.27	3.28	2.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-6.90	-3.00	-9.19	-9.52	-9.41	-8.23	-7.34	-5.86	-5.36	-6.74	-10.57	-14.08	-21.16	-12.56	-5.68	-5.37	-0.98	-2.64
N.Y.C.	33.86	30.54	27.40	26.41	26.21	28.34	47.84	45.95	44.41	44.63	44.95	44.60	44.32	41.13	40.97	43.55	47.33	50.22	61.08	57.58	46.41	40.51	37.17	36.15
61761	3.13	2.67	2.19	2.14	2.08	2.39	3.89	4.63	3.75	3.71	3.75	3.72	3.79	3.74	3.65	3.70	3.52	3.82	4.18	4.57	4.43	3.68	3.67	3.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-6.86	-3.02	-9.15	-9.48	-9.70	-9.38	-8.71	-5.92	-6.12	-9.05	-15.20	-15.56	-24.47	-16.75	-5.67	-5.36	-0.97	-2.63
NORTH	29.28	26.36	24.22	23.23	23.00	24.77	35.05	36.57	30.24	30.27	30.30	30.43	30.81	30.40	30.04	29.54	27.35	29.66	31.10	34.89	34.89	30.49	31.19	29.15
61755	-1.44	-1.50	-0.98	-1.04	-1.13	-1.17	-2.04	-1.72	-1.26	-1.16	-1.20	-1.07	-1.02	-1.07	-1.15	-1.26	-1.26	-1.17	-1.33	-1.38	-1.42	-0.98	-1.33	-1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.87	29.81	26.82	25.90	25.80	30.76	45.00	44.72	44.71	45.00	45.00	43.58	42.84	40.73	39.82	41.00	43.00	50.01	56.40	51.70	45.64	40.11	36.10	35.57
61845	2.15	1.95	1.61	1.63	1.67	1.84	2.71	2.87	2.33	2.29	2.36	2.33	2.32	2.33	2.28	2.22	2.03	2.13	2.30	2.54	2.69	2.36	2.44	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.98	-5.21	-3.55	-10.88	-11.27	-11.14	-9.75	-8.69	-6.93	-6.35	-7.98	-12.36	-17.05	-21.67	-12.90	-6.65	-6.28	-1.14	-3.08

OH 61846	28.32	26.02	23.64	22.48	22.37	26.80	32.01	34.99	28.74	28.58	28.77	28.58	28.52	28.11	27.65	27.68	26.40	29.38	30.66	33.53	32.80	28.34	30.28	28.05
	-2.40	-1.84	-1.56	-1.80	-1.76	-2.10	-3.08	-3.71	-4.00	-4.15	-4.00	-4.03	-4.30	-4.15	-4.27	-4.07	-3.66	-3.98	-3.79	-4.46	-4.28	-3.87	-2.37	-2.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.96	2.00	-0.41	-1.24	-1.29	-1.27	-1.11	-0.99	-0.79	-0.73	-0.94	-1.45	-2.53	-2.02	-1.72	-0.78	-0.74	-0.13	-0.36
PJM 61847	30.35	27.97	26.34	25.32	25.17	30.00	41.21	41.28	39.99	40.06	40.12	39.36	39.10	37.50	36.82	34.50	37.12	43.35	47.88	47.91	40.05	37.07	35.16	33.60
	-0.37	0.11	1.13	1.04	1.04	1.09	2.19	0.84	1.95	1.85	1.89	1.86	1.88	1.86	1.72	-1.39	0.43	1.76	1.85	2.21	-0.29	1.79	1.95	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.97	-1.94	-2.13	-6.53	-6.77	-6.73	-6.00	-5.39	-4.17	-3.91	-5.08	-8.08	-10.76	-13.60	-9.43	-4.03	-3.81	-0.69	-1.87
WEST 61752	29.15	26.69	24.20	22.94	22.85	24.36	36.33	36.63	30.70	30.54	30.74	30.49	30.39	29.92	29.18	28.95	27.63	30.23	32.92	35.26	34.51	29.86	31.31	28.86
	-1.57	-1.17	-1.01	-1.34	-1.28	-1.58	-1.85	-2.14	-2.27	-2.42	-2.27	-2.33	-2.61	-2.49	-2.87	-2.93	-2.63	-2.81	-2.50	-2.97	-2.69	-2.45	-1.37	-1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	-0.48	-1.47	-1.52	-1.50	-1.31	-1.17	-0.94	-0.86	-1.08	-1.66	-2.21	-2.98	-1.97	-0.89	-0.84	-0.15	-0.41