

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/11/2010

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	48.36	39.34	41.64	41.47	40.64	44.55	40.96	45.16	48.44	50.72	51.99	50.32	46.40	44.32	42.75	39.51	60.89	78.39	69.53	63.35	57.12	52.30	46.27	44.90
61757	2.13	1.55	1.49	1.48	1.60	1.63	2.06	2.44	2.70	2.69	2.80	2.49	2.29	2.11	1.92	2.02	3.58	3.27	3.11	3.16	3.11	2.96	2.33	2.10
	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	-1.33	-25.53	-17.03	-10.80	-4.67	0.00	0.00	0.00
CENTRL	45.63	37.08	39.19	38.95	38.10	41.80	38.00	41.57	44.51	46.73	48.01	46.59	43.00	40.94	39.65	36.51	54.84	51.82	50.27	49.71	48.90	48.50	42.93	41.82
61754	-0.60	-0.72	-0.96	-1.04	-0.94	-1.12	-0.89	-1.15	-1.24	-1.30	-1.18	-1.24	-1.10	-1.27	-1.18	-0.97	-1.29	-0.64	-1.04	-0.94	-0.99	-0.84	-1.01	-0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-2.88	-1.92	-1.25	-0.54	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	50.16	40.59	42.69	42.39	41.54	45.71	42.39	46.65	50.27	52.64	54.11	52.38	48.16	45.92	44.22	40.71	62.58	74.12	67.43	62.62	57.95	54.27	47.94	46.31
61760	3.93	2.80	2.53	2.40	2.50	2.79	3.50	3.93	4.53	4.61	4.92	4.54	4.06	3.71	3.39	3.22	5.60	5.26	5.19	5.09	5.08	4.93	4.00	3.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-19.28	-12.86	-8.15	-3.52	0.00	0.00	0.00
GENESE	44.75	36.21	38.19	37.91	37.17	40.60	36.64	40.24	42.91	44.91	46.39	45.01	41.77	39.55	38.38	35.35	53.18	49.68	48.34	47.87	47.24	47.22	41.62	40.19
61753	-1.48	-1.59	-1.97	-2.08	-1.87	-2.32	-2.26	-2.48	-2.84	-3.12	-2.80	-2.82	-2.34	-2.66	-2.45	-2.14	-2.91	-2.03	-2.47	-2.47	-2.52	-2.12	-2.33	-2.61
	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	-0.11	-2.12	-1.41	-0.95	-0.41	0.00	0.00	0.00
H Q	42.92	40.58	40.16	39.99	38.92	40.75	40.75	42.38	45.33	47.60	48.65	47.45	43.75	42.08	40.75	43.75	48.65	48.65	48.65	48.65	48.65	48.65	43.59	42.46
61844	-0.42	-0.11	0.00	0.00	-0.12	0.00	-0.31	-0.34	-0.41	-0.43	-0.54	-0.38	-0.35	-0.13	-0.08	-0.22	-0.84	-0.94	-0.74	-0.74	-0.69	-0.69	-0.35	-0.34
	2.90	-2.90	0.00	0.00	0.00	2.17	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.49	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	50.07	40.59	42.77	42.51	41.66	45.79	42.28	46.40	49.90	52.26	53.67	52.00	47.85	45.63	43.98	40.48	62.41	73.90	67.19	62.39	57.73	54.13	47.99	46.48
61758	3.84	2.80	2.61	2.52	2.62	2.88	3.38	3.67	4.16	4.23	4.48	4.16	3.75	3.42	3.14	3.00	5.43	5.11	4.99	4.89	4.88	4.79	4.04	3.68
	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	-1.00	-19.20	-12.81	-8.11	-3.51	0.00	0.00	0.00
LONGIL	52.39	41.73	43.50	43.03	42.16	46.70	43.41	48.41	53.10	57.91	62.60	58.15	53.56	51.29	49.48	46.82	68.44	98.99	88.97	85.59	66.37	61.30	53.38	47.86
61762	6.15	3.93	3.33	3.04	3.12	3.78	4.51	5.68	6.18	6.24	6.49	6.12	5.60	5.07	4.70	4.46	7.73	7.04	7.06	6.96	7.01	6.86	5.76	5.05
	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-1.18	-3.63	-6.92	-4.19	-3.86	-4.02	-3.95	-4.88	-4.73	-42.35	-32.52	-29.24	-10.03	-5.10	-3.67	-0.01
MHK VL	47.11	38.06	40.68	40.51	39.27	43.52	39.63	43.58	46.57	48.94	50.17	48.79	45.03	43.01	41.57	38.24	57.70	54.32	52.86	52.26	51.13	50.52	44.87	43.57
61756	0.88	0.26	0.52	0.52	0.23	0.60	0.74	0.85	0.82	0.91	0.98	0.96	0.93	0.80	0.73	0.75	1.57	1.69	1.43	1.58	1.23	1.18	0.92	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-3.05	-2.03	-1.29	-0.56	0.00	0.00	0.00
MILLWD	50.07	40.51	42.61	42.35	41.50	45.66	42.32	46.57	50.13	52.50	53.96	52.24	48.03	45.76	44.06	40.60	62.47	74.16	67.38	62.53	57.82	54.13	47.90	46.31
61759	3.84	2.72	2.45	2.36	2.46	2.75	3.42	3.84	4.39	4.47	4.77	4.40	3.93	3.55	3.23	3.11	5.49	5.16	5.04	4.94	4.93	4.79	3.96	3.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	-19.41	-12.95	-8.20	-3.55	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	50.58	40.86	42.97	42.67	41.82	46.01	42.59	46.87	50.50	52.98	54.45	52.71	48.47	46.22	44.51	40.97	63.03	79.54	75.26	70.33	64.00	54.73	48.30	46.66
61761	4.35	3.06	2.81	2.68	2.77	3.09	3.69	4.14	4.76	4.95	5.26	4.88	4.37	4.01	3.67	3.49	6.05	5.65	5.63	5.53	5.58	5.38	4.35	3.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	-24.29	-20.24	-15.41	-9.08	-0.01	0.00	0.00
NORTH	45.31	36.96	39.72	39.59	38.18	42.53	38.23	42.17	45.06	47.31	48.40	47.31	43.71	42.13	40.67	37.19	55.19	48.90	48.80	48.80	48.60	48.55	43.46	42.38
61755	-0.92	-0.83	-0.44	-0.40	-0.86	-0.39	-0.66	-0.56	-0.69	-0.72	-0.79	-0.53	-0.40	-0.08	-0.16	-0.30	-0.78	-0.69	-0.59	-0.59	-0.74	-0.79	-0.48	-0.43
	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	46.06	42.70	42.09	41.83	41.03	42.81	43.63	45.58	48.99	51.20	52.54	50.80	46.84	44.70	43.12	45.61	55.30	75.42	67.73	62.33	56.92	52.79	46.76	45.41
61845	2.73	2.00	1.93	1.84	1.99	2.06	2.57	2.86	3.25	3.17	3.34	2.97	2.73	2.49	2.29	2.25	4.03	3.52	3.46	3.51	3.50	3.45	2.81	2.61
	2.90	-2.90	0.00	0.00	0.00	2.17	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.87	4.71	-22.31	-14.88	-9.43	-4.08	0.00	0.00	0.00

O H 61846	40.42	38.09	36.95	36.55	35.84	36.72	36.78	37.68	40.07	41.69	42.85	41.57	38.90	36.85	35.85	39.05	43.24	46.48	44.93	44.64	43.86	44.31	39.29	37.67
	-2.91	-2.61	-3.21	-3.44	-3.20	-4.03	-4.28	-5.04	-5.67	-6.34	-6.35	-6.27	-5.20	-5.36	-4.98	-4.31	-7.00	-5.60	-6.12	-5.88	-5.97	-5.03	-4.66	-5.14
	2.90	-2.90	0.00	0.00	0.00	2.17	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.87	5.74	-2.49	-1.66	-1.12	-0.49	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	40.79	41.56	40.64	40.27	39.43	41.18	42.23	43.79	46.98	49.18	50.57	48.93	45.12	42.93	41.44	44.07	51.55	65.05	60.01	55.64	53.35	50.87	45.00	43.53
	-2.54	0.87	0.48	0.28	0.39	0.43	1.17	1.07	1.24	1.15	1.38	1.10	1.01	0.72	0.61	0.71	0.73	1.69	1.43	0.40	1.48	1.53	1.05	0.73
	2.90	-2.90	0.00	0.00	0.00	2.17	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.87	5.16	-13.77	-9.19	-5.85	-2.53	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	43.74	35.45	37.19	36.79	36.07	39.23	35.16	38.11	40.66	42.31	43.58	42.19	39.43	37.31	36.30	33.62	49.91	47.61	45.96	45.56	44.75	45.00	39.77	38.22
	-2.50	-2.34	-2.97	-3.20	-2.97	-3.69	-3.73	-4.61	-5.08	-5.72	-5.61	-5.64	-4.67	-4.90	-4.53	-3.86	-6.21	-4.76	-5.28	-5.09	-5.13	-4.34	-4.17	-4.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.78	-1.85	-1.26	-0.54	0.00	0.00	0.00