

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/14/2008

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	49.33	42.77	41.42	41.51	40.22	43.35	44.33	42.75	53.79	55.98	58.02	58.01	55.98	50.20	47.10	48.94	66.13	83.85	73.52	73.52	63.99	59.03	48.35	48.66
61757	3.53	2.90	2.85	3.00	2.97	3.10	3.40	3.17	3.48	3.73	3.77	3.64	2.94	3.04	3.06	2.88	4.08	4.39	4.17	4.29	4.22	4.02	3.41	3.60
	0.00	-0.65	0.00	-0.08	-0.08	-0.95	0.00	0.00	-4.54	-1.14	-1.82	-5.22	-12.19	-4.41	-0.38	-4.99	-6.09	-17.60	-11.47	-11.22	-2.02	0.00	0.00	0.00
CENTRL	45.02	38.16	37.52	37.80	36.62	38.66	40.89	39.30	45.47	50.37	51.79	48.92	41.42	42.44	42.84	40.86	55.58	63.35	58.53	58.59	57.00	53.69	43.59	44.42
61754	-0.78	-1.14	-1.04	-0.65	-0.56	-0.75	-0.04	-0.28	-0.82	-0.87	-0.84	-0.84	-0.82	-0.81	-0.87	-0.78	-1.06	-0.56	-0.69	-0.70	-0.98	-1.32	-1.35	-0.63
	0.00	-0.08	0.00	-0.01	-0.01	-0.11	0.00	0.00	-0.52	-0.13	-0.21	-0.60	-1.39	-0.50	-0.04	-0.57	-0.69	-2.05	-1.34	-1.28	-0.23	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	50.15	43.00	41.81	41.80	40.38	43.46	44.65	43.30	53.58	57.07	59.12	58.00	53.94	50.25	48.36	48.88	66.06	81.62	72.60	72.30	65.08	60.51	48.98	49.06
61760	4.35	3.29	3.24	3.31	3.16	3.46	3.72	3.72	4.44	5.11	5.35	4.96	4.04	4.23	4.41	4.11	5.59	6.68	6.19	5.97	5.83	5.50	4.04	4.01
	0.00	-0.49	0.00	-0.06	-0.06	-0.71	0.00	0.00	-3.37	-0.85	-1.35	-3.88	-9.04	-3.27	-0.28	-3.70	-4.52	-13.08	-8.52	-8.32	-1.50	0.00	0.00	0.00
GENESE	43.65	36.53	35.71	36.56	35.46	36.82	39.95	37.60	42.96	47.64	49.03	46.07	39.04	40.14	40.43	38.64	52.95	60.14	55.50	55.66	54.25	50.17	41.43	43.34
61753	-2.15	-2.75	-2.85	-1.88	-1.71	-2.55	-0.98	-1.98	-3.25	-3.58	-3.56	-3.59	-2.98	-3.04	-3.28	-2.92	-3.58	-3.22	-3.36	-3.42	-3.70	-4.84	-3.50	-1.71
	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.01	-0.08	0.00	0.00	-0.44	-0.11	-0.18	-0.50	-1.17	-0.42	-0.04	-0.48	-0.59	-1.50	-0.98	-1.08	-0.19	0.00	0.00	0.00
H Q	45.25	39.10	38.49	38.06	36.76	39.06	40.19	38.99	45.36	50.65	51.84	48.66	40.53	42.37	43.28	42.75	57.26	57.24	57.19	57.31	57.17	54.90	44.80	44.42
61844	-0.55	-0.12	-0.08	-0.38	-0.41	-0.24	-0.74	-0.59	-0.41	-0.46	-0.58	-0.49	-0.33	-0.38	-0.39	-0.33	-0.50	-0.80	-0.69	-0.70	-0.58	-0.11	-0.13	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-1.81	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	49.65	42.68	41.54	41.53	40.12	43.19	44.33	42.95	53.07	56.50	58.54	57.40	53.50	49.81	47.97	48.42	65.46	80.96	71.94	71.70	64.40	59.99	48.46	48.57
61758	3.85	2.98	2.97	3.04	2.90	3.18	3.40	3.36	3.94	4.55	4.77	4.37	3.64	3.80	4.02	3.66	5.04	6.06	5.56	5.39	5.26	5.01	3.64	3.51
	0.00	-0.48	0.00	-0.06	-0.06	-0.71	0.00	0.00	-3.36	-0.84	-1.35	-3.87	-9.01	-3.26	-0.28	-3.69	-4.48	-13.04	-8.50	-8.30	-1.39	0.03	0.12	0.00
LONGIL	51.76	44.18	42.85	43.23	41.92	44.57	46.05	44.37	55.56	59.23	60.65	59.19	54.77	51.07	49.33	49.85	68.38	83.88	75.90	74.02	69.35	65.12	53.28	50.24
61762	5.95	4.47	4.28	4.73	4.68	4.56	5.12	4.79	6.41	7.26	6.87	6.14	4.86	5.04	5.37	5.05	7.16	8.91	7.93	7.42	7.39	7.48	5.26	5.18
	-0.01	-0.49	0.00	-0.06	-0.07	-0.71	0.00	0.00	-3.38	-0.87	-1.36	-3.89	-9.05	-3.28	-0.29	-3.72	-5.27	-13.11	-10.09	-8.59	-4.21	-2.63	-3.09	-0.01
MHK VL	46.26	39.46	38.76	38.72	37.40	39.73	41.62	40.25	47.20	52.32	53.69	50.73	42.87	43.90	44.37	42.19	57.38	65.10	60.21	60.29	58.79	55.89	45.29	45.51
61756	0.46	0.16	0.19	0.27	0.22	0.31	0.70	0.67	0.87	1.07	1.05	0.93	0.61	0.64	0.66	0.53	0.73	1.18	0.98	0.99	0.81	0.88	0.36	0.45
	0.00	-0.08	0.00	-0.01	-0.01	-0.12	0.00	0.00	-0.56	-0.14	-0.22	-0.64	-1.41	-0.51	-0.04	-0.58	-0.70	-2.06	-1.34	-1.29	-0.23	0.00	0.00	0.00
MILLWD	49.97	42.85	41.69	41.69	40.23	43.31	44.45	43.22	53.47	56.87	58.92	57.78	53.84	50.11	48.19	48.70	65.83	81.47	72.38	72.13	64.72	60.25	48.63	48.84
61759	4.17	3.14	3.12	3.19	3.01	3.30	3.52	3.64	4.30	4.91	5.14	4.72	3.88	4.06	4.24	3.90	5.37	6.43	5.90	5.74	5.60	5.28	3.86	3.78
	0.00	-0.49	0.00	-0.06	-0.06	-0.72	0.00	0.00	-3.39	-0.85	-1.36	-3.90	-9.11	-3.29	-0.28	-3.73	-4.51	-13.18	-8.59	-8.38	-1.37	0.04	0.16	0.00
N.Y.C.	50.62	43.36	42.15	42.19	40.72	43.74	44.94	43.54	53.95	57.47	59.60	58.40	54.31	50.64	48.71	49.22	66.86	82.43	73.13	72.85	67.05	61.80	50.64	49.52
61761	4.81	3.65	3.59	3.69	3.49	3.73	4.01	3.96	4.81	5.52	5.82	5.36	4.41	4.62	4.76	4.44	6.10	7.48	6.71	6.50	6.76	6.49	4.40	4.46
	-0.01	-0.49	0.00	-0.06	-0.06	-0.71	0.00	0.00	-3.37	-0.85	-1.36	-3.88	-9.05	-3.28	-0.29	-3.71	-4.81	-13.09	-8.53	-8.35	-2.55	-0.30	-1.30	-0.01
NORTH	45.07	39.14	38.57	37.86	36.57	38.82	39.66	38.47	45.41	50.60	51.74	48.47	40.36	42.24	43.14	40.62	55.28	61.18	57.19	57.19	56.94	55.06	44.84	44.02
61755	-0.73	-0.08	0.00	-0.58	-0.59	-0.47	-1.27	-1.11	-0.37	-0.51	-0.68	-0.69	-0.49	-0.51	-0.52	-0.45	-0.67	-0.68	-0.69	-0.81	-0.81	0.06	-0.09	-1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	50.34	43.43	42.19	42.20	42.00	43.93	45.19	43.74	54.39	57.20	59.28	58.61	55.41	50.90	48.54	51.47	64.90	83.26	73.60	73.39	65.12	60.35	49.28	49.43
61845	4.53	3.65	3.63	3.69	3.61	3.81	4.26	4.16	4.71	5.11	5.29	4.96	4.09	4.36	4.54	4.11	5.71	6.25	5.85	5.74	5.60	5.34	4.31	4.37
	0.00	-0.56	0.00	-0.06	-1.23	-0.82	0.00	0.00	-3.90	-0.98	-1.57	-4.49	-10.48	-3.79	-0.33	-6.29	-15.15	-9.87	-9.64	-1.77	-0.01	-0.03	0.00	0.00

OH	41.40	33.99	33.05	34.57	33.68	34.16	38.19	34.95	38.08	42.55	43.85	41.00	34.04	35.87	36.38	36.38	45.00	54.34	50.19	49.08	48.38	43.73	37.61	41.00
61846	-4.40	-5.29	-5.51	-3.88	-3.49	-5.23	-2.74	-4.63	-7.64	-8.54	-8.54	-8.11	-6.70	-6.84	-7.29	-6.65	-8.90	-9.22	-8.80	-8.82	-9.36	-11.28	-7.32	-4.05
	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.01	-0.09	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.04	0.11	0.04	0.00	-1.96	2.05	-1.70	-1.10	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00
PJM	42.00	40.00	39.11	39.37	38.10	37.29	42.44	40.97	49.24	53.02	54.77	53.07	48.08	46.00	45.00	43.00	56.12	75.00	65.74	65.33	60.12	56.00	45.47	46.09
61847	-3.80	0.43	0.54	0.88	0.89	-2.51	1.51	1.39	1.14	1.33	1.42	1.23	0.98	0.98	1.14	-3.00	1.17	1.98	1.74	1.57	1.33	0.99	0.54	1.04
	0.00	-0.35	0.00	-0.04	-0.04	-0.51	0.00	0.00	-2.33	-0.58	-0.93	-2.68	-6.25	-2.26	-0.20	-4.92	1.01	-11.16	-6.12	-5.76	-1.04	0.00	0.00	0.00
WEST	41.86	34.35	33.55	34.99	34.09	34.84	38.72	35.74	39.22	43.75	45.09	42.19	35.15	36.78	37.35	35.39	48.41	56.18	51.85	50.65	49.75	45.33	38.37	41.45
61752	-3.94	-4.94	-5.01	-3.46	-3.08	-4.56	-2.21	-3.84	-6.59	-7.36	-7.34	-7.03	-5.84	-6.03	-6.33	-5.75	-7.61	-7.61	-7.29	-7.48	-8.03	-9.68	-6.56	-3.60
	0.00	-0.07	0.00	-0.01	-0.01	-0.10	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.06	-0.14	-0.06	-0.01	-0.06	-0.07	-1.93	-1.26	-0.13	-0.03	0.00	0.00	0.00