

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/26/2008

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 61757	43.70	38.35	33.93	33.99	35.16	39.50	51.72	53.63	53.19	55.61	55.44	54.75	54.84	52.73	51.03	52.35	68.72	81.74	68.05	68.90	64.40	56.30	47.00	44.47
	2.08	1.93	1.80	1.83	1.96	2.02	2.27	2.26	2.39	2.50	2.54	2.36	2.20	2.18	2.06	1.91	2.79	2.85	2.85	2.91	2.77	2.16	2.19	2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.13	-7.65	-5.16	-5.03	-9.75	-10.17	-20.69	-7.10	-7.84	-3.84	-9.08	-0.07	0.00
CENTRL 61754	41.16	35.94	31.74	31.81	32.81	36.69	49.60	51.12	50.24	52.58	52.43	48.97	45.15	45.26	43.59	40.84	55.87	59.99	58.04	58.18	57.19	45.11	43.53	41.76
	-0.46	-0.47	-0.39	-0.35	-0.40	-0.79	0.15	-0.26	-0.56	-0.53	-0.48	-0.64	-0.72	-0.73	-0.92	-0.98	-1.06	-0.58	-0.87	-0.87	-1.04	-0.99	-1.21	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.89	-0.60	-0.58	-1.12	-1.17	-2.38	-0.82	-0.90	-0.44	-1.04	-0.01	0.00
DUNWOD 61760	44.91	39.18	34.54	34.54	35.56	40.36	53.26	56.05	55.53	57.94	57.77	56.26	55.12	53.67	51.92	51.95	68.71	79.70	69.18	69.79	66.42	56.31	48.77	45.79
	3.29	2.77	2.41	2.38	2.36	2.89	3.81	4.68	4.72	4.83	4.87	4.63	4.32	4.36	4.17	3.87	5.24	5.82	5.69	5.70	5.72	4.37	3.98	3.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.38	-5.82	-3.92	-3.82	-7.39	-7.71	-15.69	-5.39	-5.95	-2.91	-6.88	-0.06	0.00
GENESE 61753	40.46	35.40	30.97	30.90	32.18	35.45	49.00	49.22	47.96	50.24	50.15	46.55	42.94	42.99	41.17	38.43	52.79	56.78	54.73	54.96	54.00	42.43	41.43	40.87
	-1.17	-1.02	-1.16	-1.25	-1.03	-2.02	-0.45	-2.16	-2.84	-2.87	-2.75	-3.00	-2.79	-2.91	-3.25	-3.21	-3.96	-3.43	-4.07	-3.95	-4.16	-3.51	-3.31	-1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.75	-0.50	-0.49	-0.95	-0.99	-2.02	-0.69	-0.77	-0.37	-0.89	-0.01	0.00
H Q 61844	41.04	35.87	31.65	31.68	32.71	37.10	48.61	50.66	50.19	52.47	52.21	48.66	44.44	44.89	43.54	40.41	55.26	57.38	57.46	57.51	57.21	44.70	44.46	41.89
	-0.58	-0.55	-0.48	-0.48	-0.50	-0.37	-0.84	-0.72	-0.61	-0.64	-0.69	-0.59	-0.54	-0.50	-0.40	-0.28	-0.50	-0.81	-0.64	-0.64	-0.58	-0.36	-0.27	-0.51
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	44.91	39.15	34.54	34.51	35.56	40.29	53.06	55.54	55.07	57.52	57.35	55.81	54.69	53.16	51.47	51.51	68.23	79.23	68.75	69.36	65.94	55.87	48.41	45.45
	3.29	2.73	2.41	2.35	2.36	2.81	3.61	4.16	4.27	4.41	4.44	4.19	3.91	3.86	3.73	3.46	4.80	5.41	5.29	5.29	5.26	3.96	3.62	3.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.38	-5.80	-3.91	-3.80	-7.36	-7.68	-15.62	-5.36	-5.92	-2.90	-6.85	-0.06	0.00
LONGIL 61762	45.62	39.99	34.89	34.79	36.16	40.85	53.95	56.72	57.48	59.77	61.82	60.89	59.81	58.56	56.87	58.00	71.76	81.66	72.58	72.83	70.22	62.03	54.24	46.77
	4.00	3.57	2.76	2.64	2.96	3.37	4.50	5.34	6.45	6.48	6.40	6.16	5.71	5.86	5.62	5.21	6.97	7.74	7.55	7.50	7.63	5.90	5.46	4.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.18	-2.51	-5.48	-9.12	-7.31	-7.32	-12.10	-9.03	-15.73	-6.93	-7.18	-4.81	-11.07	-4.05	-0.01
MHK VL 61756	42.50	37.14	32.83	32.93	33.90	38.15	50.59	52.81	52.48	54.92	54.70	50.98	46.88	47.11	45.62	42.76	58.42	62.63	60.67	60.68	59.82	47.25	45.68	43.28
	0.87	0.73	0.71	0.77	0.70	0.67	1.14	1.44	1.68	1.81	1.80	1.38	1.03	1.13	1.14	1.02	1.56	2.21	1.80	1.69	1.62	1.22	0.94	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.87	-0.58	-0.54	-1.05	-1.10	-2.23	-0.77	-0.84	-0.41	-0.98	-0.01	0.00
MILLWD 61759	44.83	39.07	34.44	34.41	35.43	40.25	52.91	55.79	55.27	57.68	57.50	56.03	54.94	53.43	51.69	51.72	68.49	79.52	68.93	69.55	66.21	56.13	48.55	45.57
	3.20	2.66	2.31	2.25	2.22	2.77	3.46	4.42	4.47	4.57	4.60	4.38	4.09	4.09	3.91	3.58	4.96	5.53	5.40	5.41	5.49	4.15	3.76	3.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.40	-5.86	-3.95	-3.84	-7.44	-7.77	-15.80	-5.42	-5.99	-2.93	-6.93	-0.06	0.00
N.Y.C. 61761	45.33	39.52	34.83	34.83	35.86	40.70	53.80	56.48	61.45	62.77	67.50	69.00	68.00	62.55	62.42	62.13	77.00	80.86	80.00	74.75	74.85	56.69	49.22	46.30
	3.70	3.10	2.70	2.67	2.66	3.22	4.35	5.09	5.13	5.26	5.29	5.02	4.68	4.72	4.53	4.19	5.69	6.34	6.16	6.16	6.18	4.73	4.43	3.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.52	-4.41	-9.31	-14.73	-18.34	-12.43	-13.96	-17.25	-15.55	-16.33	-15.74	-10.43	-10.88	-6.90	-0.06	0.00
NORTH 61755	40.75	35.54	31.23	31.26	32.44	36.73	47.62	50.35	50.19	52.47	52.16	48.61	44.35	44.85	43.63	40.53	55.26	57.61	57.58	57.57	57.21	44.70	44.46	41.55
	-0.87	-0.87	-0.90	-0.90	-0.76	-0.75	-1.83	-1.03	-0.61	-0.64	-0.74	-0.64	-0.63	-0.54	-0.31	-0.16	-0.50	-0.58	-0.52	-0.58	-0.58	-0.36	-0.27	-0.85
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	44.12	38.71	34.18	34.22	35.30	39.80	52.02	54.20	53.85	56.19	56.02	55.01	54.62	52.78	51.20	51.89	68.20	80.30	68.11	68.77	64.80	55.92	47.62	44.90
	2.50	2.29	2.06	2.06	2.09	2.32	2.57	2.83	3.05	3.08	3.12	2.95	2.79	2.77	2.77	2.48	3.35	3.61	3.66	3.61	3.58	2.75	2.82	2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.81	-6.85	-4.62	-4.50	-8.72	-9.10	-18.50	-6.35	-7.01	-3.43	-8.11	-0.07	0.00

OH 61846	38.67	33.65	29.27	29.23	30.65	32.98	46.68	45.11	42.72	44.82	44.81	41.40	37.71	38.00	36.07	32.95	45.55	48.04	47.69	47.79	47.30	36.55	37.45	38.62
	-2.96	-2.77	-2.86	-2.93	-2.56	-4.50	-2.77	-6.27	-8.08	-8.29	-8.09	-7.83	-7.20	-7.35	-7.82	-7.65	-10.09	-9.95	-10.34	-10.29	-10.46	-8.43	-7.29	-3.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.04	0.04	0.09	0.11	0.20	0.06	0.07	0.03	0.08	-0.01	0.00
PJM 61847	39.00	37.11	32.77	32.77	33.77	38.00	50.83	44.35	52.67	54.83	55.29	53.63	51.71	50.23	43.88	47.80	63.00	70.46	64.47	64.16	62.17	50.67	45.31	43.20
	-2.62	0.69	0.64	0.61	0.56	0.52	1.38	-7.04	1.12	1.12	1.11	1.03	0.99	0.95	-4.09	0.65	0.84	1.34	1.22	1.28	1.27	0.86	0.54	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.75	-0.61	-1.28	-3.34	-5.74	-3.88	-4.03	-6.46	-6.40	-10.92	-5.15	-4.73	-3.11	-4.76	-0.04	0.00
WEST 61752	39.00	33.87	29.56	29.52	30.85	33.35	47.22	46.24	43.89	46.05	46.02	42.60	38.92	39.15	37.15	34.06	47.06	49.89	49.30	49.47	48.83	37.78	38.16	38.96
	-2.62	-2.55	-2.57	-2.64	-2.36	-4.12	-2.23	-5.14	-6.91	-7.06	-6.88	-6.70	-6.16	-6.31	-6.85	-6.75	-8.81	-8.55	-8.89	-8.78	-9.01	-7.39	-6.58	-3.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.10	-0.07	-0.07	-0.12	-0.11	-0.25	-0.09	-0.10	-0.05	-0.11	-0.01	0.00