

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/25/2009

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	37.61	34.46	35.11	33.28	33.67	33.30	34.49	38.81	42.75	49.41	45.44	45.27	44.32	40.90	38.51	38.43	51.31	63.63	60.06	59.40	51.57	43.84	39.31	38.24
61757	2.30	2.14	2.06	1.94	1.88	1.91	2.07	2.17	2.37	2.33	2.42	2.38	2.29	2.16	2.07	2.11	2.37	2.35	2.34	2.27	2.38	2.33	2.26	2.17
	0.00	-0.37	-1.29	0.00	0.00	0.00	-0.60	-4.72	-5.03	-11.26	-6.42	-6.29	-6.19	-4.96	-4.08	-4.41	-12.41	-24.61	-21.11	-20.53	-12.59	-5.66	-2.28	-1.64
CENTRL	34.54	31.26	30.89	30.62	31.06	30.70	30.97	31.63	34.97	36.20	36.41	36.36	35.53	33.44	32.02	31.63	36.92	38.81	38.19	38.10	37.15	35.56	34.13	33.69
61754	-0.78	-0.73	-1.02	-0.72	-0.73	-0.69	-0.92	-0.83	-0.95	-0.90	-0.92	-0.95	-1.00	-0.91	-0.81	-0.80	-1.02	-0.70	-0.84	-0.84	-0.88	-0.93	-0.90	-0.93
	0.00	-0.04	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.54	-0.57	-1.27	-0.73	-0.71	-0.70	-0.57	-0.47	-0.51	-1.41	-2.83	-2.43	-2.34	-1.43	-0.64	-0.26	-0.19
DUNWOD	38.17	34.66	35.02	33.50	33.86	33.49	34.69	37.89	41.81	47.21	44.50	44.47	43.60	40.44	38.17	37.91	48.99	58.54	55.74	55.29	49.28	43.14	39.42	38.43
61760	2.86	2.43	2.29	2.16	2.07	2.10	2.42	2.39	2.65	2.87	3.04	3.11	3.08	2.91	2.72	2.65	3.07	3.23	3.15	3.15	3.15	3.01	2.92	2.75
	0.00	-0.28	-0.98	0.00	0.00	0.00	-0.45	-3.58	-3.81	-8.52	-4.86	-4.76	-4.69	-3.76	-3.09	-3.34	-9.39	-18.64	-15.99	-15.54	-9.53	-4.29	-1.73	-1.25
GENESE	33.05	29.36	28.95	28.86	29.57	28.97	28.88	29.58	32.45	32.65	33.63	33.56	32.85	31.68	30.45	30.07	33.93	36.36	35.80	35.94	35.24	33.08	32.40	32.02
61753	-2.26	-2.62	-2.92	-2.48	-2.23	-2.42	-2.93	-2.75	-2.72	-2.76	-2.75	-2.82	-2.76	-2.53	-2.27	-2.23	-2.78	-2.46	-2.64	-2.60	-2.60	-2.69	-2.57	-2.55
	0.00	-0.03	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.41	0.18	0.41	0.23	0.23	0.22	-0.43	-0.35	-0.38	-0.18	-2.14	-1.84	-1.94	-1.23	0.08	-0.20	-0.14
H Q	34.89	31.60	31.60	31.06	31.60	31.11	31.60	31.60	35.04	35.43	36.20	36.20	35.47	33.44	32.01	31.60	36.20	36.20	36.20	36.20	36.20	35.52	34.46	34.15
61844	-0.42	-0.35	-0.16	-0.28	-0.19	-0.28	-0.22	-0.32	-0.32	-0.39	-0.40	-0.40	-0.36	-0.34	-0.36	-0.32	-0.33	-0.48	-0.40	-0.40	-0.40	-0.32	-0.31	-0.28
	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	38.03	34.59	34.93	33.44	33.79	33.40	34.54	37.76	41.67	47.00	44.32	44.25	43.35	40.28	38.01	37.78	48.77	58.37	55.53	55.11	49.06	42.97	39.28	38.29
61758	2.72	2.36	2.19	2.10	2.00	2.01	2.26	2.27	2.51	2.65	2.86	2.89	2.83	2.74	2.56	2.52	2.85	3.04	2.93	2.96	2.93	2.83	2.78	2.62
	0.00	-0.28	-0.98	0.00	0.00	0.00	-0.45	-3.58	-3.81	-8.53	-4.86	-4.76	-4.69	-3.76	-3.09	-3.34	-9.40	-18.65	-16.00	-15.55	-9.53	-4.29	-1.73	-1.25
LONGIL	52.00	35.71	36.01	34.60	34.91	34.56	52.04	52.10	55.00	62.00	70.21	71.24	70.59	69.67	65.00	69.64	74.40	95.88	75.88	74.57	74.60	73.90	71.83	52.34
61762	3.99	3.48	3.27	3.26	3.12	3.17	3.47	3.35	3.68	3.87	3.95	4.06	3.98	3.75	3.53	3.48	4.05	4.25	4.14	4.10	4.10	3.94	3.86	3.79
	-12.70	-0.28	-0.98	0.00	0.00	0.00	-16.75	-16.83	-15.97	-22.31	-29.65	-30.57	-30.78	-32.14	-29.11	-34.24	-33.82	-54.95	-35.14	-33.86	-33.90	-34.11	-33.19	-14.12
MHK VL	36.83	33.34	32.57	32.68	33.06	32.61	33.06	33.68	37.41	38.60	38.86	38.70	37.85	35.57	33.97	33.58	39.36	41.10	40.57	40.53	39.71	38.17	36.66	36.24
61756	1.52	1.34	0.67	1.35	1.27	1.22	1.18	1.24	1.52	1.58	1.57	1.43	1.36	1.25	1.17	1.18	1.50	1.76	1.68	1.72	1.76	1.72	1.63	1.62
	0.00	-0.04	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.51	-0.54	-1.20	-0.69	-0.67	-0.66	-0.54	-0.44	-0.48	-1.33	-2.67	-2.29	-2.21	-1.35	-0.61	-0.25	-0.19
MILLWD	38.07	34.60	34.94	33.44	33.76	33.43	34.57	37.83	41.78	47.20	44.45	44.38	43.54	40.38	38.11	37.81	48.98	58.64	55.78	55.35	49.24	43.08	39.37	38.34
61759	2.75	2.36	2.19	2.10	1.97	2.04	2.29	2.30	2.58	2.76	2.93	2.96	2.97	2.80	2.62	2.52	2.96	3.12	3.00	3.04	3.00	2.90	2.85	2.65
	0.00	-0.28	-0.99	0.00	0.00	0.00	-0.46	-3.61	-3.85	-8.62	-4.92	-4.81	-4.74	-3.80	-3.13	-3.37	-9.50	-18.84	-16.17	-15.71	-9.63	-4.33	-1.74	-1.26
N.Y.C.	38.43	34.88	35.18	33.69	33.98	33.62	34.82	37.95	41.95	47.43	44.72	44.80	43.89	40.61	38.33	38.10	49.21	58.80	56.00	55.59	49.57	43.44	39.70	38.71
61761	3.11	2.65	2.45	2.35	2.19	2.23	2.55	2.46	2.79	3.08	3.26	3.44	3.37	3.07	2.88	2.84	3.29	3.48	3.40	3.44	3.44	3.30	3.20	3.03
	0.00	-0.28	-0.98	0.00	0.00	0.00	-0.45	-3.58	-3.81	-8.52	-4.86	-4.76	-4.69	-3.75	-3.09	-3.34	-9.39	-18.64	-15.99	-15.54	-9.53	-4.29	-1.73	-1.25
NORTH	34.64	31.18	31.41	30.55	31.41	30.70	31.41	31.38	35.00	35.39	36.20	36.20	35.47	33.38	32.01	31.57	36.24	36.24	36.16	36.09	36.20	35.56	34.43	34.12
61755	-0.67	-0.77	-0.35	-0.78	-0.38	-0.69	-0.41	-0.54	-0.35	-0.43	-0.40	-0.40	-0.36	-0.41	-0.36	-0.35	-0.29	-0.44	-0.44	-0.51	-0.40	-0.29	-0.35	-0.31
	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	37.68	34.42	35.01	33.28	33.63	33.27	34.49	38.38	42.26	48.34	44.81	44.68	43.78	40.52	38.25	38.03	50.05	61.13	57.92	57.40	50.29	43.32	39.18	38.21
61845	2.37	2.14	2.10	1.94	1.84	1.88	2.13	2.23	2.40	2.44	2.45	2.45	2.40	2.30	2.23	2.17	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.40	2.36	2.31
	0.00	-0.33	-1.15	0.00	0.00	0.00	-0.54	-4.23	-4.50	-10.08	-5.75	-5.63	-5.54	-4.44	-3.66	-3.94	-11.11	-22.03	-18.91	-18.38	-11.27	-5.07	-2.04	-1.47

OH 61846	31.32	28.28	27.89	27.95	28.29	28.00	26.89	27.58	29.65	30.01	30.54	30.61	30.00	28.95	27.93	27.58	31.02	33.48	32.92	31.31	30.65	30.02	29.79	29.68
	-3.99	-3.71	-4.00	-3.38	-3.50	-3.39	-4.93	-4.82	-5.66	-5.70	-6.00	-5.93	-5.77	-5.34	-4.85	-4.79	-5.95	-5.72	-5.86	-5.82	-5.82	-5.88	-5.22	-4.92
	0.00	-0.04	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.05	0.12	0.06	0.06	0.06	-0.51	-0.42	-0.45	-0.45	-2.53	-2.17	-0.52	0.13	-0.06	-0.23	-0.17
PJM 61847	33.12	32.89	33.00	31.96	32.30	31.99	32.71	34.97	38.41	42.29	40.59	40.55	39.68	37.16	35.20	34.89	43.71	50.94	48.79	48.10	43.81	39.44	36.71	36.01
	-2.19	0.73	0.54	0.63	0.51	0.60	0.57	0.48	0.42	0.57	0.62	0.66	0.61	0.68	0.61	0.57	0.58	0.88	0.70	0.62	0.62	0.61	0.70	0.69
	0.00	-0.20	-0.70	0.00	0.00	0.00	-0.31	-2.57	-2.63	-5.89	-3.36	-3.29	-3.24	-2.70	-2.22	-2.40	-6.60	-13.39	-11.49	-10.88	-6.59	-2.98	-1.24	-0.90
WEST 61752	31.92	28.93	28.48	28.55	28.90	28.66	27.80	28.38	30.54	31.08	31.63	31.63	30.89	29.83	28.73	28.38	32.09	34.69	34.04	32.55	31.78	30.93	30.55	30.52
	-3.39	-3.07	-3.43	-2.79	-2.89	-2.73	-4.04	-4.09	-4.88	-4.87	-5.05	-5.05	-5.02	-4.53	-4.11	-4.05	-5.11	-4.84	-5.01	-4.98	-4.98	-5.09	-4.49	-4.10
	0.00	-0.04	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.55	-0.06	-0.13	-0.08	-0.08	-0.08	-0.58	-0.47	-0.51	-0.68	-2.86	-2.45	-0.93	-0.15	-0.17	-0.26	-0.19