

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/21/2009

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	40.86	35.61	35.68	35.71	35.61	35.51	36.99	40.40	43.44	49.96	49.69	47.67	44.47	40.40	38.58	36.58	38.27	46.78	60.13	49.63	50.49	45.01	40.55	41.52
61757	2.36	2.14	2.18	2.24	2.14	2.10	2.36	2.54	2.73	2.86	3.09	2.91	2.79	2.50	2.32	2.16	2.19	2.77	3.17	2.89	2.77	2.65	2.47	2.32
	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.78	-0.47	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	-0.71	-0.12	-9.58	-0.07	-4.35	-2.23	-0.07	-1.73
CENTRL	36.55	33.03	33.03	33.00	33.07	33.07	34.19	37.49	39.65	42.62	44.93	43.41	40.45	37.21	35.21	33.26	34.31	42.42	47.54	45.28	42.43	39.03	37.41	36.43
61754	-0.97	-0.44	-0.47	-0.47	-0.40	-0.33	-0.45	-0.38	-1.06	-1.13	-1.25	-1.34	-1.17	-0.68	-1.05	-1.10	-1.13	-1.49	-0.95	-1.40	-1.43	-1.36	-0.61	-1.24
	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.08	-0.01	-1.11	-0.01	-0.51	-0.26	-0.01	-0.20
DUNWOD	41.34	36.08	36.05	35.98	35.95	35.74	37.41	40.86	44.38	50.16	50.63	48.74	45.28	41.27	39.45	37.35	39.05	47.85	59.10	51.06	50.61	45.36	41.33	41.85
61760	3.10	2.61	2.55	2.51	2.48	2.34	2.77	2.99	3.66	3.99	4.15	3.98	3.62	3.37	3.19	2.95	3.15	3.86	4.45	4.34	3.95	3.53	3.27	3.07
	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.85	-0.36	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	-0.54	-0.09	-7.27	-0.05	-3.31	-1.69	-0.05	-1.31
GENESE	35.02	32.10	32.20	32.16	32.26	32.16	33.11	36.69	38.11	40.91	43.31	41.80	39.16	36.23	33.90	31.74	32.63	40.70	45.80	43.64	40.62	37.32	36.88	35.07
61753	-2.47	-1.37	-1.31	-1.31	-1.20	-1.24	-1.52	-1.17	-2.61	-2.77	-2.86	-2.95	-2.46	-1.67	-2.36	-2.61	-2.72	-3.20	-2.42	-3.03	-3.12	-3.01	-1.14	-2.55
	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.84	-0.01	-0.38	-0.20	-0.01	-0.15
H Q	37.09	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	34.08	37.22	40.31	42.79	45.62	44.35	41.15	37.29	35.93	34.14	35.37	43.37	46.76	46.25	43.05	39.85	37.40	37.21
61844	-0.30	-0.47	-0.50	-0.47	-0.47	-0.40	-0.55	-0.64	-0.45	-0.48	-0.51	-0.40	-0.46	-0.61	-0.33	-0.21	-0.25	-0.26	-0.62	-0.42	-0.30	-0.28	-0.61	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	41.00	35.88	35.88	35.78	35.74	35.57	37.23	40.70	44.09	49.76	50.12	48.25	44.91	40.97	39.12	37.04	38.73	47.41	58.61	50.60	50.21	45.11	41.14	41.63
61758	2.77	2.41	2.38	2.31	2.28	2.17	2.60	2.84	3.38	3.60	3.64	3.49	3.25	3.07	2.86	2.64	2.83	3.42	3.98	3.87	3.56	3.29	3.08	2.85
	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.85	-0.36	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	-0.54	-0.09	-7.26	-0.05	-3.30	-1.69	-0.05	-1.31
LONGIL	42.54	36.92	36.79	36.82	36.78	36.07	37.58	41.27	45.43	51.72	56.46	53.64	46.75	42.44	40.39	38.14	40.14	60.72	64.48	62.56	60.80	53.39	42.44	43.14
61762	4.30	3.45	3.28	3.35	3.31	2.67	2.94	3.41	4.72	5.54	5.72	5.51	5.08	4.55	4.13	3.74	4.24	5.36	6.06	5.93	5.46	4.98	4.37	4.35
	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.86	-4.62	-3.38	-0.06	0.00	0.00	-0.05	-0.54	-11.47	-11.04	-9.96	-11.98	-8.28	-0.06	-1.32
MHK VL	38.17	34.24	34.31	34.20	34.34	34.27	35.54	38.70	41.53	44.90	47.33	45.83	42.66	38.84	37.05	34.84	36.08	44.79	49.91	47.52	44.64	41.09	38.63	38.14
61756	0.64	0.77	0.80	0.74	0.87	0.87	0.90	0.83	0.81	1.13	1.15	1.07	1.04	0.95	0.80	0.48	0.64	0.88	1.33	0.84	0.74	0.68	0.61	0.45
	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.09	-0.02	-1.20	-0.01	-0.55	-0.28	-0.01	-0.22
MILLWD	41.27	36.05	36.02	35.95	35.91	35.74	37.37	40.78	44.29	50.13	50.49	48.61	45.20	41.19	39.38	37.29	38.91	47.72	59.11	50.92	50.55	45.29	41.26	41.79
61759	3.03	2.58	2.51	2.48	2.44	2.34	2.74	2.92	3.58	3.94	4.01	3.85	3.54	3.30	3.12	2.89	3.01	3.73	4.41	4.20	3.86	3.45	3.19	3.00
	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.88	-0.36	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	-0.55	-0.09	-7.33	-0.05	-3.33	-1.71	-0.05	-1.32
N.Y.C.	41.80	36.52	36.49	36.42	36.38	36.18	37.76	41.23	44.75	50.56	51.02	49.16	45.67	41.63	39.75	37.64	39.43	58.75	72.34	59.00	57.67	55.02	41.73	42.27
61761	3.55	3.05	2.98	2.95	2.91	2.77	3.12	3.37	4.03	4.37	4.52	4.39	3.99	3.71	3.48	3.23	3.47	4.21	4.88	4.71	4.34	3.89	3.65	3.48
	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-2.87	-0.37	-0.02	-0.07	-0.02	-0.02	-0.07	-0.61	-10.64	-20.08	-7.62	-9.98	-11.00	-0.07	-1.32
NORTH	36.76	32.63	32.63	32.60	32.60	32.57	33.74	36.77	40.02	42.71	45.52	44.22	40.90	36.95	35.71	33.87	34.97	43.63	46.76	45.97	42.84	39.73	36.98	36.94
61755	-0.64	-0.84	-0.87	-0.87	-0.87	-0.84	-0.90	-1.10	-0.69	-0.61	-0.60	-0.54	-0.71	-0.95	-0.54	-0.48	-0.39	-0.26	-0.62	-0.70	-0.52	-0.40	-1.03	-0.52
	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	40.78	35.64	35.65	35.61	35.54	35.37	36.99	40.52	43.65	49.63	49.69	47.80	44.50	40.51	38.76	36.78	38.74	46.77	59.27	50.00	50.20	44.90	40.66	41.41
61845	2.39	2.18	2.14	2.14	2.08	1.97	2.36	2.65	2.89	2.95	3.14	3.04	2.83	2.61	2.50	2.37	2.48	3.03	3.32	3.27	2.95	2.77	2.58	2.40
	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-3.37	-0.43	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	-0.90	0.16	-8.58	-0.06	-3.90	-2.00	-0.06	-1.55

OH 61846	32.87	30.49	30.69	30.66	30.79	30.56	31.00	34.76	34.65	36.52	39.12	37.73	35.63	33.42	31.00	29.00	30.00	36.70	41.87	39.68	37.08	34.10	35.05	33.00
	-4.64	-2.98	-2.81	-2.81	-2.68	-2.84	-3.64	-3.10	-6.11	-6.71	-7.01	-7.03	-5.99	-4.47	-5.26	-5.36	-5.62	-6.94	-6.49	-7.00	-6.72	-6.26	-2.96	-4.65
	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.08	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.26	0.26	-0.98	-0.01	-0.45	-0.23	-0.01	-0.18
PJM 61847	34.93	34.24	34.21	34.20	34.17	34.07	32.49	38.96	41.70	46.20	47.16	45.34	42.23	38.77	36.84	34.90	33.00	43.84	51.11	47.78	46.47	41.99	39.00	38.94
	-3.07	0.77	0.70	0.74	0.70	0.67	-2.15	1.10	0.94	0.95	0.78	0.58	0.58	0.87	0.58	0.52	-4.17	0.57	-2.37	0.89	0.74	0.64	0.95	0.52
	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-1.93	-0.25	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	-1.81	0.63	-6.10	-0.22	-2.37	-1.22	-0.04	-0.94
WEST 61752	33.52	30.86	30.99	31.13	31.23	31.00	31.62	35.59	35.79	37.91	40.23	38.76	36.54	34.30	31.83	29.85	30.74	38.20	43.37	40.98	38.23	35.17	35.70	33.59
	-4.00	-2.61	-2.51	-2.34	-2.24	-2.40	-3.01	-2.27	-4.93	-5.46	-5.90	-6.00	-5.08	-3.60	-4.42	-4.50	-4.63	-5.71	-5.12	-5.69	-5.64	-5.22	-2.32	-4.08
	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-1.11	-0.01	-0.51	-0.26	-0.01	-0.20