

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/15/2009

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	42.48	39.04	38.18	37.29	36.07	38.01	39.98	35.74	38.64	44.71	45.30	45.13	42.66	42.04	38.73	37.59	40.63	50.46	66.52	50.88	56.11	43.26	40.03	39.63
61757	2.40	2.14	2.09	2.11	1.91	2.19	2.37	2.12	2.19	2.77	2.48	2.55	2.49	2.57	2.23	2.03	2.05	2.91	3.06	2.88	2.89	2.67	2.37	2.28
	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.28	-1.28	-14.88	-2.37	-7.30	-0.07	0.00	0.00
CENTRL	39.34	36.53	35.80	34.86	33.98	35.50	37.03	33.29	35.29	40.93	41.92	41.64	39.37	38.65	35.77	34.35	34.51	44.84	49.00	44.45	45.13	39.71	37.09	36.87
61754	-0.68	-0.37	-0.29	-0.32	-0.17	-0.32	-0.53	-0.34	-1.17	-1.01	-0.90	-0.94	-0.80	-0.83	-0.73	-1.21	-1.17	-1.57	-1.26	-1.46	-1.61	-0.81	-0.56	-0.49
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.14	-1.69	-0.27	-0.83	-0.01	0.00	0.00
DUNWOD	43.67	40.00	39.09	38.10	36.89	38.80	40.83	36.31	39.37	45.34	46.33	46.07	43.47	42.72	39.57	38.55	40.74	51.30	64.21	51.58	55.50	44.34	40.82	40.34
61760	3.60	3.10	3.00	2.92	2.73	2.97	3.23	2.69	2.92	3.40	3.51	3.49	3.29	3.24	3.07	2.99	2.97	4.07	4.42	4.15	4.09	3.77	3.16	2.99
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.47	-0.96	-11.21	-1.78	-5.50	-0.05	0.00	0.00
GENESE	38.46	35.94	35.26	34.30	33.44	34.82	36.12	32.35	33.61	39.55	40.77	40.36	38.37	37.66	34.86	32.79	32.81	43.01	47.21	42.54	42.55	38.78	36.75	36.27
61753	-1.56	-0.96	-0.83	-0.88	-0.72	-1.00	-1.43	-1.28	-2.84	-2.39	-2.06	-2.21	-1.81	-1.82	-1.64	-2.77	-2.54	-3.24	-2.82	-3.06	-3.21	-1.74	-0.90	-1.08
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.02	-1.45	0.04	0.15	-0.01	0.00	0.00
H Q	39.37	36.27	35.48	34.58	33.57	35.25	36.91	33.12	36.41	41.34	42.35	42.11	39.69	38.96	36.03	35.42	35.09	46.25	46.76	46.25	45.64	39.87	37.13	36.76
61844	-0.64	-0.63	-0.61	-0.60	-0.58	-0.57	-0.64	-0.50	-0.18	-0.46	-0.47	-0.47	-0.48	-0.51	-0.47	-0.14	-0.21	-0.37	-0.49	-0.37	-0.28	-0.65	-0.53	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	1.33	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	43.15	39.56	38.65	37.67	36.48	38.41	40.38	36.08	39.16	45.00	45.86	45.60	42.99	42.32	39.24	38.19	40.39	50.79	63.64	50.98	55.00	43.89	40.48	39.89
61758	3.08	2.66	2.56	2.50	2.32	2.58	2.78	2.45	2.70	3.06	3.04	3.02	2.81	2.84	2.74	2.63	2.61	3.56	3.84	3.56	3.58	3.32	2.82	2.54
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.47	-0.96	-11.22	-1.78	-5.51	-0.05	0.00	0.00
LONGIL	48.40	41.37	40.46	39.47	38.02	40.13	41.88	37.09	40.00	46.64	50.98	50.58	48.29	47.55	44.75	44.21	45.99	70.57	78.15	70.09	69.38	50.12	45.42	41.35
61762	5.04	4.46	4.37	4.29	3.86	4.30	4.28	3.46	3.54	4.70	4.84	4.81	4.50	4.38	4.12	4.02	4.06	5.37	5.78	5.43	5.37	5.02	4.14	4.00
	-3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	-0.01	-3.32	-3.19	-3.62	-3.69	-4.12	-4.63	-6.63	-18.94	-23.79	-19.02	-18.10	-4.58	-3.62	0.00
MHK VL	40.46	37.49	36.63	35.70	34.80	36.58	38.27	34.30	37.11	42.90	43.89	43.68	41.18	40.35	37.31	36.06	36.21	47.24	51.46	46.64	47.35	41.17	38.26	37.80
61756	0.44	0.59	0.54	0.53	0.65	0.75	0.71	0.67	0.66	0.96	1.07	1.11	1.00	0.87	0.80	0.50	0.53	0.83	1.17	0.73	0.60	0.65	0.60	0.45
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.15	-1.71	-0.27	-0.84	-0.01	0.00	0.00
MILLWD	43.27	39.63	38.72	37.74	36.55	38.44	40.45	35.98	39.08	45.00	45.90	45.69	43.07	42.36	39.24	38.23	40.42	50.89	63.94	51.18	55.15	43.93	40.48	39.97
61759	3.20	2.73	2.63	2.57	2.39	2.62	2.85	2.35	2.62	3.06	3.08	3.11	2.89	2.88	2.74	2.67	2.61	3.65	4.03	3.74	3.67	3.36	2.82	2.61
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.50	-0.97	-11.33	-1.80	-5.56	-0.05	0.00	0.00
N.Y.C.	48.56	40.45	39.52	38.52	37.30	39.20	41.21	36.62	39.70	45.67	46.68	50.29	48.00	43.45	42.52	38.84	51.33	62.00	72.55	65.00	59.09	58.58	50.76	50.50
61761	3.96	3.54	3.43	3.31	3.14	3.37	3.60	2.99	3.24	3.73	3.85	3.83	3.62	3.55	3.39	3.27	3.25	4.44	4.81	4.52	4.50	4.09	3.46	3.32
	-4.59	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01	-3.88	-4.21	-0.42	-2.63	-0.01	-12.78	-11.29	-19.17	-14.84	-8.68	-13.97	-9.64	-9.82
NORTH	38.81	35.79	34.97	34.09	33.10	34.90	36.49	32.75	36.20	41.31	42.22	42.02	39.41	38.69	35.70	35.31	34.95	45.85	48.19	45.09	45.41	39.34	36.75	36.31
61755	-1.20	-1.11	-1.12	-1.09	-1.06	-0.93	-1.05	-0.87	-0.26	-0.63	-0.60	-0.55	-0.76	-0.79	-0.80	-0.25	-0.35	-0.42	-0.39	-0.55	-0.51	-1.17	-0.90	-1.05
	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	42.76	39.23	38.36	37.39	36.24	38.08	40.09	35.81	39.00	44.53	45.48	45.30	42.70	42.04	38.87	37.83	40.49	50.86	63.78	51.78	55.46	43.46	40.14	39.71
61845	2.68	2.32	2.27	2.22	2.08	2.26	2.48	2.19	2.41	2.73	2.65	2.72	2.53	2.57	2.37	2.28	2.26	3.10	3.25	3.06	3.03	2.88	2.49	2.35
	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93	-1.50	-11.95	-3.09	-6.52	-0.06	0.00	0.00

OH 61846	37.30	34.87	34.32	33.35	32.55	33.50	34.32	30.73	30.47	36.10	37.47	37.00	35.43	34.78	32.27	29.80	30.02	39.63	40.00	39.62	38.78	36.15	34.95	35.00
	-2.72	-2.03	-1.77	-1.83	-1.61	-2.33	-3.23	-2.89	-6.12	-5.70	-5.35	-5.58	-4.74	-4.70	-4.23	-5.76	-5.37	-6.99	-7.19	-6.98	-7.07	-4.38	-2.71	-2.35
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.35	1.39	-0.96	0.07	-0.01	0.00	0.00
PJM 61847	38.00	37.90	37.14	36.13	35.08	36.72	38.56	34.43	36.92	42.31	43.38	43.53	41.14	40.00	37.35	35.88	38.50	49.01	56.62	49.98	50.61	43.18	39.55	39.31
	-2.60	1.00	1.05	0.95	0.92	0.90	0.98	0.81	0.33	0.50	0.56	0.51	0.48	0.47	0.55	0.32	0.28	0.46	0.63	0.55	0.51	0.93	0.79	0.82
	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.14	0.14	0.00	-0.44	-0.48	-0.05	-0.30	0.00	-2.91	-2.28	-7.41	-3.80	-4.19	-1.73	-1.10	-1.13
WEST 61752	37.86	35.39	34.94	33.80	32.99	34.00	35.00	31.30	31.35	37.20	38.37	37.94	36.24	35.53	33.00	30.65	30.83	40.41	42.83	39.74	40.00	37.00	35.51	35.49
	-2.16	-1.51	-1.15	-1.37	-1.16	-1.83	-2.55	-2.32	-5.10	-4.74	-4.45	-4.64	-3.94	-3.95	-3.50	-4.91	-4.63	-5.88	-6.02	-5.93	-6.01	-3.52	-2.15	-1.87
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.02	-0.28	-0.04	-0.10	-0.01	0.00	0.00