

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/02/2009

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	36.18	34.54	33.65	33.65	33.75	36.52	44.18	42.71	43.13	43.85	44.30	42.13	41.64	42.01	40.33	37.18	50.00	54.46	49.25	46.97	45.19	41.89	39.33	35.90
61757	1.52	1.42	1.48	1.45	1.48	1.44	1.94	1.96	1.82	1.93	1.74	1.54	1.45	1.50	1.17	1.36	2.38	2.89	2.48	2.32	1.78	1.38	1.37	1.61
	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
CENTRL	34.38	32.88	31.94	31.97	32.04	34.94	42.36	41.04	41.76	42.30	42.98	40.96	40.60	40.79	39.43	36.07	48.24	52.55	47.48	45.28	43.80	40.91	37.92	34.02
61754	-0.28	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.14	0.13	0.29	0.45	0.38	0.43	0.37	0.40	0.28	0.27	0.25	0.62	0.98	0.70	0.63	0.39	0.41	-0.04	-0.27
	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
DUNWOD	37.08	35.20	34.16	34.16	34.17	37.40	45.53	44.50	45.19	46.03	46.89	44.65	44.05	44.40	42.56	39.08	52.86	57.50	52.30	49.74	47.70	44.03	40.77	36.59
61760	2.43	2.09	1.99	1.96	1.90	2.32	3.29	3.75	3.88	4.11	4.34	4.06	3.86	3.89	3.41	3.26	5.24	5.93	5.52	5.09	4.30	3.52	2.81	2.30
	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
GENESE	33.86	32.52	31.52	31.62	31.72	34.52	41.94	40.26	41.10	41.55	42.34	40.31	39.95	40.18	38.92	35.57	47.57	52.14	46.96	44.83	43.23	40.63	37.51	33.26
61753	-0.80	-0.60	-0.64	-0.58	-0.55	-0.56	-0.30	-0.49	-0.21	-0.38	-0.21	-0.28	-0.24	-0.32	-0.23	-0.25	-0.05	0.57	0.19	0.18	-0.17	0.12	-0.46	-1.03
	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
H Q	34.38	32.92	31.97	32.00	32.07	35.54	41.65	39.47	40.61	41.17	41.74	39.90	39.63	39.90	38.80	38.80	43.16	50.13	45.42	43.40	42.26	38.80	34.81	38.36
61844	-0.28	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.25	-0.46	-0.69	-0.70	-0.75	-0.81	-0.69	-0.56	-0.61	-0.35	-0.43	-1.05	-1.44	-1.36	-1.25	-0.78	-0.61	-0.30	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.12	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.41	3.41	0.00	0.00	0.00	0.36	1.10	2.85	-4.31
HUD VL	36.77	34.94	33.90	33.94	33.94	37.12	44.98	44.42	45.03	45.86	46.68	44.45	43.93	44.19	42.48	38.97	52.62	57.29	52.01	49.48	47.53	43.91	40.81	36.25
61758	2.11	1.82	1.74	1.74	1.68	2.03	2.75	3.67	3.72	3.94	4.13	3.86	3.74	3.69	3.33	3.15	5.00	5.72	5.24	4.82	4.12	3.40	2.85	1.95
	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
LONGIL	38.54	36.46	35.26	35.26	35.33	38.84	46.80	45.61	46.93	47.67	48.36	46.13	45.52	45.84	44.03	42.52	54.91	65.18	62.12	55.95	52.90	46.93	42.09	37.69
61762	3.88	3.34	3.09	3.06	3.07	3.75	4.56	4.85	5.62	5.74	5.79	5.52	5.31	5.31	4.85	4.55	7.05	8.10	7.20	6.61	5.77	4.94	4.10	3.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-2.15	-0.25	-5.51	-8.14	-4.68	-3.72	-1.48	-0.02	-0.01
MHK VL	35.49	33.94	32.97	33.03	33.10	36.07	43.88	42.47	43.33	43.93	44.59	42.38	42.04	42.25	40.91	37.43	50.00	54.46	49.07	47.02	45.58	42.37	39.41	35.36
61756	0.83	0.83	0.80	0.84	0.84	0.98	1.65	1.71	2.02	2.01	2.04	1.79	1.85	1.74	1.76	1.61	2.38	2.89	2.29	2.37	2.17	1.86	1.44	1.06
	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
MILLWD	36.91	35.07	34.00	34.00	34.04	37.26	45.28	44.26	44.94	45.78	46.59	44.36	43.81	44.15	42.32	38.83	52.52	57.19	51.97	49.48	47.44	43.83	40.62	36.42
61759	2.25	1.95	1.83	1.80	1.77	2.18	3.04	3.50	3.64	3.86	4.04	3.77	3.62	3.65	3.17	3.01	4.90	5.62	5.19	4.82	4.04	3.32	2.66	2.13
	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
N.Y.C.	42.17	35.54	34.42	34.42	34.46	37.75	45.91	44.66	45.44	46.32	47.23	45.01	44.38	44.72	42.87	60.10	53.24	59.35	55.08	52.80	48.05	44.28	41.00	36.97
61761	2.81	2.42	2.25	2.22	2.19	2.67	3.67	3.91	4.13	4.40	4.68	4.42	4.18	4.21	3.72	3.51	5.62	6.39	6.08	5.54	4.64	3.77	3.04	2.67
	-4.70	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	-20.77	0.00	-1.39	-2.22	-2.61	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	34.10	32.85	31.84	31.88	31.94	34.70	41.94	40.31	41.02	41.50	42.13	40.10	39.83	40.06	39.00	35.50	46.67	50.13	45.37	43.45	42.88	40.02	37.70	34.02
61755	-0.55	-0.26	-0.32	-0.32	-0.32	-0.39	-0.30	-0.45	-0.29	-0.42	-0.43	-0.49	-0.36	-0.45	-0.16	-0.32	-0.95	-1.44	-1.40	-1.21	-0.52	-0.49	-0.27	-0.27
	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	36.39	34.67	33.81	33.81	33.88	37.44	44.31	42.57	43.54	44.35	44.85	42.70	42.17	42.53	40.80	39.88	48.18	55.18	50.05	47.60	45.71	40.83	36.75	40.28
61845	1.73	1.56	1.64	1.61	1.61	1.65	2.20	2.40	2.23	2.43	2.30	2.11	1.97	2.03	1.64	1.72	2.90	3.61	3.27	2.95	2.30	1.78	1.63	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.12	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.34	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	2.85	-4.31

OH 61846	32.68	31.49	30.59	30.65	30.75	34.11	39.29	36.78	38.05	38.49	39.15	37.30	36.86	37.19	35.86	35.12	41.47	47.96	43.41	41.39	40.06	36.37	32.27	35.75
	-1.98	-1.62	-1.58	-1.55	-1.52	-1.68	-2.83	-3.38	-3.26	-3.44	-3.40	-3.29	-3.34	-3.32	-3.29	-3.04	-3.81	-3.61	-3.37	-3.26	-3.34	-2.67	-2.85	-2.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.12	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.34	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	2.85	-4.31
PJM 61847	32.03	24.43	30.78	30.81	30.27	33.72	43.72	38.54	43.58	40.37	41.21	40.44	39.35	37.64	36.36	35.54	41.45	54.89	50.24	47.07	41.24	39.94	34.56	31.68
	-1.07	-1.09	0.84	0.84	0.81	-2.07	1.60	-1.63	2.27	2.22	2.55	2.39	2.21	2.27	-0.12	1.40	-1.19	3.66	3.46	3.13	-2.17	2.11	1.52	1.06
	1.55	7.59	2.22	2.22	2.80	-0.71	0.12	0.59	0.00	3.77	3.90	2.54	3.06	5.14	2.67	1.68	4.98	0.34	0.00	0.71	0.00	2.68	4.92	3.68
WEST 61752	32.92	31.72	30.82	30.88	30.98	33.68	24.02	27.23	25.80	27.03	29.00	28.78	27.22	27.00	25.50	28.63	29.00	31.08	30.39	27.00	28.78	25.50	27.00	30.63
	-1.73	-1.39	-1.35	-1.32	-1.29	-1.40	-1.94	-2.24	-1.98	-2.10	-2.00	-2.03	-2.09	-2.11	-2.15	-1.93	-2.29	-1.91	-1.82	-1.83	-2.04	-1.54	-2.13	-2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	11.28	13.52	12.80	11.55	9.78	10.89	11.40	11.50	5.26	16.33	18.58	14.56	15.82	12.58	13.47	8.84	1.30