

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/28/2009

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	35.98	31.62	31.13	31.34	30.86	33.72	36.61	37.52	43.59	48.86	49.53	47.92	41.11	38.72	37.58	36.54	35.29	45.66	64.30	49.17	49.47	45.43	39.69	38.90
61757	2.26	1.90	1.98	2.07	2.02	2.21	2.33	2.22	2.73	2.78	2.81	2.74	2.51	2.30	2.19	2.13	2.25	2.59	3.06	2.70	2.75	2.69	2.35	2.27
	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80	-7.48	-7.77	-6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.13	-16.89	-7.98	-8.03	-4.25	0.00	-0.07
CENTRL	33.45	29.54	28.86	29.06	28.76	31.42	34.21	35.26	38.72	38.69	39.19	38.45	38.22	36.03	35.14	33.79	32.78	37.09	45.88	39.14	39.07	38.32	37.37	36.57
61754	-0.27	-0.18	-0.29	-0.15	-0.09	-0.09	-0.07	-0.04	-0.55	-0.77	-0.66	-0.85	-0.39	-0.39	-0.25	-0.62	-0.26	-0.55	-0.40	-0.27	-0.54	-0.65	0.04	0.00
	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.86	-0.90	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-1.93	-0.91	-0.92	-0.49	0.00	-0.01
DUNWOD	36.55	32.04	31.51	31.67	31.18	34.07	37.19	38.19	44.08	48.07	48.80	47.31	42.23	40.00	38.86	37.64	36.38	45.35	62.21	48.76	48.89	45.52	40.77	39.51
61760	2.83	2.32	2.36	2.42	2.34	2.55	2.91	2.89	3.63	3.71	3.86	3.66	3.63	3.57	3.47	3.23	3.34	3.69	4.88	4.12	4.02	3.77	3.44	2.89
	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-5.77	-5.98	-5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.71	-12.98	-6.13	-6.18	-3.27	0.00	-0.06
GENESE	32.64	28.92	27.84	28.12	27.92	30.50	33.11	34.69	37.53	37.08	37.61	36.84	37.25	35.08	34.11	32.34	31.75	35.70	44.13	37.81	37.57	36.81	36.93	36.02
61753	-1.08	-0.80	-1.31	-1.08	-0.92	-1.01	-1.17	-0.60	-1.68	-2.16	-2.03	-2.27	-1.35	-1.35	-1.27	-2.06	-1.29	-1.77	-1.69	-1.39	-1.82	-2.04	-0.41	-0.55
	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.65	-0.67	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-1.47	-0.69	-0.70	-0.37	0.00	-0.01
H Q	33.21	29.30	28.74	28.70	28.32	30.95	33.69	35.46	38.10	38.19	38.53	38.19	38.10	35.96	34.89	34.13	33.93	38.74	38.76	39.11	38.19	38.10	36.74	35.91
61844	-0.51	-0.42	-0.41	-0.50	-0.52	-0.57	-0.58	-0.42	-0.43	-0.35	-0.43	-0.35	-0.50	-0.47	-0.50	-0.28	-0.53	-0.44	-0.71	-0.62	-0.50	-0.38	-0.60	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.53	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.41	-2.24	4.88	-1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	36.15	31.71	31.19	31.35	30.83	33.72	36.85	37.87	43.54	47.42	48.10	46.67	41.73	39.42	38.29	37.16	35.85	44.71	61.25	48.10	48.23	45.00	40.36	39.11
61758	2.43	1.99	2.04	2.10	1.99	2.21	2.57	2.58	3.12	3.16	3.27	3.12	3.13	2.99	2.90	2.75	2.81	3.14	4.17	3.58	3.48	3.31	3.02	2.49
	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	-5.66	-5.87	-5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.62	-12.74	-6.02	-6.06	-3.21	0.00	-0.05
LONGIL	37.82	33.10	32.39	32.52	31.96	35.01	38.74	39.11	45.06	48.78	50.69	49.68	45.45	43.01	42.06	41.00	39.97	53.91	68.88	55.71	54.97	47.73	40.59	39.73
61762	4.08	3.36	3.24	3.27	3.11	3.50	4.18	3.81	4.61	4.40	5.10	4.93	4.90	4.70	4.60	4.30	4.43	5.02	6.61	5.58	5.30	4.35	3.25	3.11
	-0.02	-0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.28	0.00	-1.39	-5.78	-6.63	-6.21	-1.95	-1.88	-2.07	-2.29	-2.50	-11.94	-17.92	-11.63	-10.98	-4.90	-0.01	-0.06
MHK VL	34.43	30.43	29.79	29.87	29.59	32.36	35.27	36.25	40.34	40.65	41.17	40.47	39.80	37.52	36.42	35.09	33.77	38.62	47.79	40.44	40.45	39.67	38.23	37.20
61756	0.71	0.71	0.64	0.67	0.75	0.85	0.99	0.95	1.05	1.12	1.25	1.16	1.20	1.09	1.03	0.69	0.73	0.96	1.46	1.00	0.81	0.69	0.90	0.62
	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.93	-0.97	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-1.98	-0.93	-0.94	-0.50	0.00	-0.01
MILLWD	36.48	31.98	31.45	31.61	31.12	34.00	37.12	38.08	44.01	48.04	48.77	47.31	42.15	39.89	38.75	37.54	36.25	45.31	62.27	48.69	48.90	45.51	40.70	39.47
61759	2.76	2.26	2.30	2.36	2.28	2.49	2.84	2.79	3.55	3.63	3.78	3.62	3.55	3.46	3.36	3.13	3.20	3.62	4.83	4.00	3.99	3.73	3.36	2.85
	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.40	-5.81	-6.03	-5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.75	-13.09	-6.18	-6.22	-3.29	0.00	-0.06
N.Y.C.	36.89	32.27	31.75	31.91	31.41	34.29	37.43	38.40	44.39	48.43	50.73	48.70	42.54	40.38	39.29	38.02	37.07	47.50	62.64	49.97	49.68	45.88	41.15	39.87
61761	3.17	2.56	2.59	2.66	2.57	2.77	3.15	3.11	3.94	4.05	4.13	4.01	3.94	3.93	3.89	3.51	3.60	4.03	5.28	4.43	4.37	4.12	3.81	3.25
	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-5.78	-7.64	-6.15	0.00	-0.01	-0.01	-0.11	-0.43	-6.53	-13.01	-7.03	-6.62	-3.28	0.00	-0.06
NORTH	32.77	29.01	28.45	28.11	27.75	30.38	33.04	34.62	38.43	38.17	38.49	38.15	37.79	35.63	34.54	33.82	32.02	36.28	43.42	37.50	37.76	37.60	36.25	35.29
61755	-0.94	-0.71	-0.70	-1.08	-1.10	-1.13	-1.23	-0.67	-0.62	-0.42	-0.47	-0.39	-0.81	-0.80	-0.85	-0.58	-1.02	-0.66	-0.93	-1.00	-0.93	-0.89	-1.08	-1.28
	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
NPX	36.11	31.71	31.25	31.39	30.95	33.78	36.67	38.17	42.97	48.18	48.92	47.45	41.38	39.09	37.97	36.95	37.13	47.62	58.21	50.02	49.05	45.23	40.03	39.04
61845	2.39	1.99	2.10	2.13	2.11	2.27	2.40	2.29	2.81	2.89	2.96	2.93	2.78	2.66	2.58	2.55	2.68	2.92	3.55	3.12	3.13	2.92	2.69	2.41
	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.59	-1.10	-6.69	-7.00	-5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.41	-7.76	-10.31	-8.40	-7.23	-3.82	0.00	-0.06

OH 61846	31.66	28.02	27.26	27.68	27.51	30.00	32.15	34.08	34.41	34.16	34.76	33.97	34.86	32.86	32.06	29.97	31.35	35.52	36.04	36.57	35.17	34.30	35.54	35.00
	-2.06	-1.69	-1.89	-1.52	-1.33	-1.51	-2.13	-1.80	-4.30	-5.13	-4.99	-5.24	-3.74	-3.57	-3.33	-4.44	-3.11	-4.29	-5.14	-3.97	-4.33	-4.62	-1.79	-1.57
	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.35	-0.70	-0.79	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.41	-2.86	3.17	-2.03	-0.81	-0.43	0.00	-0.01
PJM 61847	32.10	30.61	30.03	30.26	29.88	32.49	35.51	37.22	40.88	43.86	44.77	43.24	39.95	37.78	36.77	35.49	35.91	43.89	50.62	45.88	44.77	42.26	38.98	37.77
	-1.62	0.89	0.87	1.02	1.04	0.98	1.23	1.34	1.37	1.24	1.32	1.08	1.35	1.35	1.38	1.07	1.45	1.37	1.95	1.81	1.70	1.46	1.64	1.17
	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.46	-4.03	-4.49	-3.62	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.41	-5.58	-4.32	-5.57	-4.37	-2.32	0.00	-0.04
WEST 61752	32.13	28.32	27.58	28.12	27.98	30.47	32.87	34.34	36.25	35.68	36.23	35.30	36.02	33.95	33.16	31.10	31.03	34.69	42.79	36.96	36.79	35.78	36.48	35.66
	-1.58	-1.40	-1.57	-1.08	-0.87	-1.04	-1.41	-0.95	-3.01	-3.78	-3.62	-4.01	-2.59	-2.48	-2.23	-3.30	-2.02	-2.96	-3.50	-2.46	-2.82	-3.19	-0.86	-0.91
	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.86	-0.90	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-1.95	-0.92	-0.93	-0.49	0.00	-0.01