

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/20/2009

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	38.96	37.52	34.94	37.65	36.69	42.00	54.02	50.90	50.76	52.88	50.63	51.48	49.70	47.77	44.75	41.89	42.87	49.33	61.50	50.62	48.90	45.51	42.07	41.53
61757	2.48	2.29	2.10	2.33	2.11	2.56	4.04	3.42	3.41	3.74	3.31	3.28	2.95	2.75	2.41	2.41	2.43	3.10	4.18	3.22	3.07	2.89	2.57	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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	-1.31	0.00	0.00
CENTRL	36.04	34.95	32.71	35.00	34.51	39.24	50.13	47.63	47.30	48.90	47.03	47.81	46.10	44.21	41.66	38.81	40.04	46.04	57.60	47.26	45.46	41.33	39.54	38.23
61754	-0.44	-0.28	-0.13	-0.32	-0.07	-0.20	0.20	0.14	-0.05	-0.25	-0.28	-0.39	-0.65	-0.81	-0.68	-0.67	-0.40	-0.18	0.29	-0.14	-0.37	-0.12	0.04	-0.66
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00
DUNWOD	39.77	38.16	35.47	38.15	37.21	42.79	55.06	52.47	52.13	54.01	51.72	52.59	50.77	48.81	45.93	43.03	44.21	50.53	63.27	52.00	50.18	46.22	43.10	42.35
61760	3.28	2.92	2.63	2.83	2.63	3.35	5.09	4.99	4.78	4.87	4.40	4.39	4.02	3.78	3.60	3.55	3.76	4.30	5.96	4.60	4.35	3.92	3.59	3.46
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	0.00	0.00
GENESE	35.24	34.32	32.18	34.47	34.24	38.73	49.37	46.77	46.45	48.06	46.28	46.99	45.44	43.54	41.06	38.14	39.15	45.12	56.45	46.36	44.36	40.59	39.27	37.06
61753	-1.24	-0.92	-0.66	-0.85	-0.35	-0.71	-0.55	-0.71	-0.90	-1.08	-1.04	-1.20	-1.31	-1.49	-1.27	-1.34	-1.29	-1.11	-0.86	-1.04	-1.47	-0.83	-0.24	-1.83
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00
H Q	35.79	34.63	32.28	34.72	33.99	40.96	46.19	46.25	46.26	48.11	46.47	47.43	46.19	44.57	41.87	39.01	39.88	46.19	49.98	46.50	45.09	40.35	38.60	38.27
61844	-0.69	-0.60	-0.56	-0.60	-0.59	-0.71	-1.50	-1.23	-1.09	-1.03	-0.85	-0.77	-0.56	-0.45	-0.47	-0.47	-0.57	-0.79	-1.32	-0.90	-0.73	-0.95	-0.91	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.23	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	39.51	37.94	35.24	37.86	36.93	42.47	54.51	52.00	51.61	53.52	51.25	52.10	50.30	48.36	45.55	42.72	43.88	50.02	62.64	51.52	49.77	45.93	42.90	42.08
61758	3.03	2.71	2.40	2.54	2.35	3.04	4.54	4.51	4.26	4.37	3.93	3.90	3.55	3.33	3.22	3.24	3.44	3.79	5.33	4.12	3.94	3.63	3.40	3.19
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	0.00	0.00
LONGIL	41.44	39.67	38.44	39.89	38.92	44.66	62.58	61.00	63.75	64.82	64.36	64.41	57.81	55.78	52.11	48.90	49.92	68.53	80.34	72.51	67.39	54.29	48.27	47.21
61762	4.96	4.44	4.20	4.56	4.32	5.21	7.19	6.84	6.58	6.68	6.10	6.12	5.70	5.45	5.16	5.01	5.30	6.01	8.20	6.40	6.00	5.45	5.02	5.09
	0.00	0.00	-1.40	-0.02	-0.02	-0.02	-5.47	-6.68	-9.82	-8.99	-10.93	-10.09	-5.36	-5.31	-4.61	-4.41	-4.17	-16.29	-14.83	-18.71	-15.56	-7.54	-3.75	-3.23
MHK VL	38.09	36.99	34.48	37.05	36.48	41.45	52.67	50.05	49.91	51.80	49.83	50.71	48.85	47.05	44.24	40.98	42.14	48.54	60.81	49.87	47.98	43.35	41.24	40.52
61756	1.61	1.76	1.64	1.73	1.90	2.01	2.75	2.56	2.56	2.65	2.51	2.51	2.10	2.03	1.90	1.50	1.70	2.31	3.50	2.46	2.15	1.90	1.74	1.63
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00
MILLWD	39.66	38.08	35.37	38.04	37.11	42.71	54.96	52.23	51.99	53.96	51.67	52.54	50.72	48.76	45.89	42.95	44.09	50.48	63.27	51.95	50.09	46.15	43.02	42.27
61759	3.17	2.85	2.53	2.72	2.52	3.27	4.99	4.75	4.64	4.82	4.35	4.34	3.97	3.74	3.56	3.47	3.64	4.25	5.96	4.55	4.26	3.84	3.52	3.38
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00
N.Y.C.	40.18	38.62	35.90	38.61	37.66	43.27	55.56	62.85	62.72	66.00	65.59	66.65	64.03	64.01	61.49	61.71	61.84	65.99	67.00	66.60	61.77	59.00	52.83	42.71
61761	3.68	3.38	3.05	3.28	3.08	3.83	5.59	5.41	5.21	5.31	4.83	4.87	4.49	4.19	3.98	3.91	4.13	4.72	6.42	5.07	4.72	4.30	3.95	3.81
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.06	-9.95	-10.17	-11.55	-13.44	-13.59	-12.79	-14.80	-15.18	-18.32	-17.27	-15.04	-3.27	-14.13	-11.22	-13.40	-9.38	-0.01
NORTH	35.13	34.07	31.79	34.15	33.48	38.06	47.42	45.87	46.02	47.97	46.51	47.62	46.24	44.80	41.99	38.97	39.80	45.54	55.99	46.36	44.86	39.86	38.12	37.72
61755	-1.35	-1.16	-1.05	-1.17	-1.11	-1.38	-2.50	-1.61	-1.33	-1.18	-0.80	-0.58	-0.51	-0.23	-0.34	-0.51	-0.65	-0.69	-1.32	-1.04	-0.96	-1.45	-1.38	-1.17
	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	39.00	37.49	34.91	37.54	36.62	42.00	53.87	51.19	50.95	52.88	50.68	51.57	49.74	47.86	45.00	42.16	43.24	49.66	61.61	50.86	49.03	45.45	42.23	41.53
61845	2.52	2.25	2.07	2.23	2.04	2.56	3.89	3.70	3.60	3.74	3.36	3.37	2.99	2.84	2.67	2.68	2.79	3.37	4.36	3.46	3.21	2.97	2.73	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	0.00	-1.17	0.00	0.00

OH 61846	33.93	32.94	31.00	33.13	33.13	37.07	46.78	44.30	43.18	44.62	42.96	43.62	42.08	40.30	38.18	35.65	36.60	42.40	52.27	43.42	41.43	38.26	37.53	35.04
	-2.55	-2.29	-1.84	-2.19	-1.45	-2.37	-3.14	-3.18	-4.17	-4.52	-4.35	-4.58	-4.68	-4.73	-4.15	-3.83	-3.84	-3.88	-4.99	-3.98	-4.40	-3.18	-1.98	-3.85
	0.00	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	0.00	-0.06	0.06	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
PJM 61847	34.66	36.32	33.89	36.38	35.65	38.80	54.52	54.68	49.63	50.00	50.23	51.00	49.30	47.68	45.21	42.87	37.77	49.50	59.77	50.55	45.88	45.05	42.12	39.90
	-1.82	1.09	1.05	1.06	1.07	1.38	2.55	2.56	2.08	1.82	1.47	1.40	1.03	0.86	0.89	0.99	-4.93	1.53	2.46	1.71	-1.42	1.40	1.38	1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	-2.06	-4.63	-0.20	0.96	-1.45	-1.40	-1.52	-1.80	-1.99	-2.40	-2.26	-1.75	0.01	-1.45	-1.47	-2.34	-1.23	0.00
WEST 61752	34.44	33.43	31.53	33.70	33.61	37.74	47.98	45.82	44.98	46.34	44.53	45.21	43.53	41.65	39.41	36.83	37.90	44.01	54.62	45.03	42.89	39.35	38.24	35.62
	-2.04	-1.80	-1.31	-1.62	-0.97	-1.70	-1.95	-1.66	-2.37	-2.80	-2.79	-2.99	-3.23	-3.38	-2.92	-2.65	-2.55	-2.22	-2.69	-2.37	-2.93	-2.11	-1.26	-3.27
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00