

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2009

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	37.28	36.19	35.73	35.46	35.25	35.21	37.25	36.83	39.89	41.94	43.72	42.39	41.43	39.31	37.44	36.46	35.69	48.79	58.94	55.29	51.78	45.76	41.17	45.02
61757	2.34	2.18	2.18	2.16	2.06	2.12	2.27	2.12	2.54	2.89	2.84	2.84	2.75	2.43	2.29	2.26	2.27	2.55	3.37	2.83	2.54	2.49	2.40	2.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.95	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.70	-3.77	-8.85	-10.14	-4.35	0.00	-4.13
CENTRL	34.66	33.81	33.25	32.90	32.86	32.93	34.80	34.71	37.09	38.93	38.60	39.01	38.33	36.51	34.87	33.93	33.11	40.35	51.67	44.14	39.65	38.65	38.23	38.01
61754	-0.28	-0.20	-0.30	-0.40	-0.33	-0.17	-0.17	0.00	-0.26	-0.12	-0.54	-0.47	-0.35	-0.37	-0.28	-0.27	-0.30	-0.85	-0.57	-0.48	-0.63	-0.78	-0.54	-1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.43	-1.02	-1.17	-0.50	0.00	-0.48
DUNWOD	37.98	36.77	36.13	35.73	35.59	35.54	37.67	37.25	40.49	42.56	43.91	43.16	42.05	39.94	38.14	37.18	36.25	48.63	59.69	54.72	50.58	45.88	42.18	45.03
61760	3.04	2.76	2.58	2.43	2.39	2.45	2.69	2.53	3.14	3.51	3.50	3.63	3.37	3.06	2.99	2.98	2.84	3.77	5.03	4.40	3.79	3.66	3.41	3.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.48	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.32	-2.86	-6.71	-7.68	-3.30	0.00	-3.14
GENESE	33.99	33.20	32.64	32.30	32.23	32.40	34.31	34.23	36.27	38.11	37.34	37.98	37.71	35.92	34.20	33.24	32.44	39.22	50.48	42.90	38.39	37.47	37.92	36.62
61753	-0.94	-0.82	-0.91	-1.00	-0.96	-0.69	-0.66	-0.49	-1.08	-0.94	-1.75	-1.50	-0.97	-0.96	-0.95	-0.96	-0.97	-1.82	-1.66	-1.48	-1.60	-1.83	-0.85	-2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.33	-0.77	-0.89	-0.38	0.00	-0.36
H Q	34.24	33.44	32.98	32.80	32.70	32.53	34.27	34.05	36.68	38.15	38.26	38.52	38.15	36.25	34.52	33.59	35.18	38.55	49.14	43.44	38.40	38.34	38.15	38.15
61844	-0.70	-0.58	-0.57	-0.50	-0.50	-0.56	-0.70	-0.66	-0.67	-0.90	-0.66	-0.71	-0.77	-0.63	-0.63	-0.62	-0.60	-0.61	-0.98	-0.87	-0.70	-0.58	-0.62	-0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	-0.24	0.00	0.00	0.00	-2.37	1.39	1.69	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	37.70	36.50	35.90	35.50	35.39	35.34	37.49	37.14	40.26	42.29	43.52	42.77	41.66	39.61	37.79	36.84	35.95	48.22	59.27	54.27	50.18	45.60	41.99	44.75
61758	2.76	2.48	2.35	2.20	2.19	2.25	2.52	2.43	2.91	3.24	3.11	3.24	2.98	2.73	2.64	2.63	2.54	3.37	4.61	3.97	3.40	3.39	3.22	3.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.48	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.31	-2.85	-6.70	-7.67	-3.29	0.00	-3.14
LONGIL	38.85	37.93	37.21	36.69	36.58	36.50	38.58	37.94	41.20	43.11	48.20	47.97	47.07	44.92	43.38	42.46	41.68	62.00	68.92	64.33	61.82	50.70	43.64	46.28
61762	3.91	3.91	3.66	3.40	3.39	3.41	3.60	3.23	3.85	4.06	4.71	4.86	4.56	4.17	4.04	4.04	3.88	4.99	6.68	5.71	4.97	4.87	4.46	4.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.57	-3.64	-3.82	-3.87	-4.18	-4.23	-4.39	-16.47	-10.43	-15.01	-17.75	-6.91	-0.41	-3.19
MHK VL	35.57	34.69	34.22	33.96	33.93	33.85	35.92	35.55	38.28	40.26	40.41	40.75	39.73	37.76	36.03	34.92	34.11	42.19	53.86	45.92	41.32	40.18	39.39	39.56
61756	0.63	0.68	0.67	0.67	0.73	0.76	0.94	0.83	0.93	1.21	1.25	1.26	1.04	0.89	0.88	0.72	0.70	0.97	1.61	1.26	1.02	0.74	0.62	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-0.45	-1.05	-1.20	-0.52	0.00	-0.52
MILLWD	37.94	36.70	36.10	35.69	35.59	35.54	37.67	37.21	40.52	42.56	43.91	43.12	41.97	39.90	38.07	37.11	36.19	48.57	59.75	54.70	50.58	45.85	42.10	45.00
61759	3.00	2.69	2.55	2.40	2.39	2.45	2.69	2.50	3.17	3.51	3.50	3.59	3.29	3.02	2.92	2.91	2.77	3.69	5.08	4.36	3.75	3.62	3.33	3.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.34	-2.87	-6.74	-7.72	-3.31	0.00	-3.15
N.Y.C.	38.40	37.18	36.51	36.10	35.99	35.94	38.05	37.59	40.90	42.93	44.27	45.05	44.91	40.29	38.47	37.50	36.57	55.50	71.93	65.29	59.47	52.29	52.31	46.68
61761	3.46	3.16	2.95	2.80	2.79	2.85	3.08	2.88	3.55	3.87	3.85	3.95	3.67	3.39	3.30	3.28	3.14	4.10	5.54	4.84	4.15	3.97	3.72	3.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-1.50	-1.63	-2.56	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-10.86	-14.58	-16.85	-16.22	-9.39	-9.82	-4.48
NORTH	33.57	32.93	32.51	32.33	32.23	31.90	33.68	33.50	36.08	37.60	38.18	38.61	37.44	35.70	34.03	33.00	32.28	39.81	50.72	42.47	38.13	38.11	37.72	37.88
61755	-1.36	-1.09	-1.04	-0.97	-0.96	-1.19	-1.29	-1.21	-1.27	-1.44	-0.74	-0.87	-1.24	-1.18	-1.12	-1.20	-1.14	-0.73	-1.09	-1.13	-0.98	-0.82	-1.05	-0.66
	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	37.35	36.22	35.70	35.36	35.19	35.11	37.21	36.87	40.00	42.02	43.59	42.50	41.51	39.46	37.61	36.63	37.63	47.76	57.27	55.41	51.02	45.61	41.45	44.82
61845	2.41	2.21	2.15	2.06	1.99	2.02	2.24	2.15	2.65	2.97	2.92	2.96	2.82	2.58	2.46	2.43	2.41	2.96	3.78	3.18	2.85	2.80	2.68	2.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.75	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	-4.26	-1.68	-8.62	-9.06	-3.89	0.00	-3.70

OH 61846	33.12	32.31	31.74	31.37	31.24	31.44	33.12	33.36	34.25	35.96	34.72	35.42	35.70	34.00	32.38	31.67	32.69	35.87	45.27	40.73	36.04	35.13	36.17	34.68
	-1.82	-1.70	-1.81	-1.93	-1.96	-1.65	-1.85	-1.35	-3.10	-3.08	-4.40	-4.07	-2.98	-2.88	-2.78	-2.53	-2.54	-4.42	-5.23	-4.49	-4.11	-4.24	-2.60	-4.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.25	1.30	-1.62	-1.04	-0.45	0.00	-0.42
PJM 61847	33.26	35.00	34.42	34.00	33.96	33.95	35.99	35.79	38.51	40.42	41.00	40.88	40.00	37.62	36.00	35.16	36.00	44.66	53.90	46.66	46.95	43.00	40.02	36.00
	-1.68	0.99	0.87	0.70	0.76	0.86	1.01	1.08	1.16	1.37	1.01	1.11	0.89	0.74	0.84	0.96	0.77	0.81	1.45	-5.28	1.09	0.90	1.01	-6.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	-0.30	-0.43	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.30	-0.64	-8.33	-6.75	-3.18	-0.24	-3.51
WEST 61752	33.47	32.55	32.04	31.63	31.57	31.77	33.54	33.85	35.07	36.86	35.72	36.29	36.36	34.59	33.01	32.25	31.41	37.60	48.21	41.19	37.07	35.93	36.72	35.32
	-1.47	-1.46	-1.51	-1.66	-1.63	-1.32	-1.43	-0.87	-2.28	-2.19	-3.43	-3.20	-2.32	-2.29	-2.14	-1.95	-2.00	-3.61	-4.04	-3.44	-3.21	-3.50	-2.05	-3.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.44	-1.03	-1.18	-0.50	0.00	-0.48