

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/02/2008

Name	00:00	01:00	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	EDT	EDT	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	50.98	47.23	46.99	45.83	45.38	44.47	47.87	48.86	45.88	50.32	57.82	59.08	59.31	53.99	50.62	46.37	45.43	63.87	74.34	77.67	75.64	69.77	58.13	50.82	49.82
	3.16	2.67	2.62	2.68	2.61	2.56	2.58	2.59	2.47	2.89	3.33	3.27	3.41	3.01	2.46	2.08	2.25	3.35	3.40	3.48	3.44	3.09	2.91	2.56	2.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.47	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-14.22	-19.89	-16.75	-11.51	-2.30	0.00	0.00
CENTRL 61754	46.82	43.98	43.98	42.60	42.26	41.25	44.65	45.63	42.15	45.72	52.47	53.26	53.03	49.04	46.43	42.87	41.67	56.68	56.44	54.75	55.45	54.17	51.17	46.96	45.66
	-1.00	-0.58	-0.40	-0.56	-0.51	-0.67	-0.63	-0.65	-1.26	-1.71	-2.02	-2.10	-2.09	-1.94	-1.73	-1.42	-1.51	-2.35	-1.87	-1.79	-1.89	-2.26	-2.01	-1.30	-1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.02	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-1.60	-2.24	-1.89	-1.27	-0.26	0.00	0.00
DUNWOD 61760	51.32	47.28	46.99	45.88	45.51	44.60	48.23	49.42	46.40	50.94	58.79	60.11	60.13	55.21	52.07	47.74	46.64	65.28	72.42	73.99	72.83	68.47	59.25	52.27	51.23
	3.49	2.72	2.62	2.72	2.74	2.68	2.94	3.15	3.00	3.51	4.31	4.43	4.46	4.23	3.90	3.45	3.45	5.18	5.05	4.78	4.82	4.69	4.60	4.01	3.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.34	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	-10.66	-14.91	-12.55	-8.62	-1.73	0.00	0.00
GENESE 61753	45.39	42.87	43.09	41.60	41.32	40.28	43.66	44.28	40.33	43.39	47.79	48.72	48.75	46.59	44.16	40.92	39.68	53.92	52.06	49.38	50.63	48.37	48.41	45.13	43.48
	-2.44	-1.69	-1.29	-1.55	-1.45	-1.63	-1.63	-1.99	-3.08	-4.03	-4.69	-4.76	-4.73	-4.38	-4.00	-3.37	-3.50	-4.88	-4.31	-4.45	-4.44	-4.69	-4.45	-3.14	-3.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.04	1.86	1.57	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.34	0.47	0.38	2.10	0.06	0.00	0.00
H Q 61844	47.35	68.39	68.39	68.18	68.22	68.37	68.36	45.90	43.32	47.33	54.30	55.12	54.83	50.78	48.07	44.24	46.53	55.12	55.12	55.12	55.12	54.94	52.65	47.93	47.03
	-0.48	-0.31	-0.40	-0.39	-0.38	-0.34	-0.36	-0.37	-0.09	-0.09	-0.22	-0.22	-0.22	-0.20	-0.10	-0.04	-0.09	-0.29	-0.40	-0.38	-0.33	-0.22	-0.26	-0.34	-0.24
	0.00	-24.14	-24.41	-25.41	-25.83	-26.79	-23.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.44	3.44	1.20	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	51.08	47.10	46.86	45.62	45.25	44.43	48.05	49.14	46.10	50.56	58.36	59.72	59.69	54.80	51.68	47.38	46.33	64.86	71.99	73.46	72.29	67.95	58.77	51.84	50.90
	3.25	2.54	2.49	2.46	2.48	2.51	2.76	2.87	2.69	3.13	3.87	4.04	4.02	3.82	3.52	3.10	3.15	4.77	4.65	4.29	4.33	4.19	4.13	3.57	3.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.34	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	-10.63	-14.86	-12.51	-8.59	-1.72	0.00	0.00
LONGIL 61762	52.75	47.72	47.26	46.83	46.45	45.69	49.59	50.67	47.88	52.69	61.04	62.05	62.06	56.79	53.42	49.02	48.15	71.87	74.41	75.42	74.17	70.39	61.16	53.67	53.17
	4.93	3.16	2.88	3.67	3.68	3.77	4.30	4.40	4.47	5.26	6.54	6.36	6.39	5.81	5.25	4.74	4.97	6.94	7.03	6.19	6.16	6.56	6.51	5.41	5.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.34	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.07	-10.67	-14.92	-12.56	-8.66	-1.74	0.00	0.00
MHK VL 61756	47.87	44.60	44.42	43.16	42.77	41.96	45.29	46.60	43.63	47.85	55.15	55.93	55.63	51.24	48.41	44.55	43.35	59.27	58.89	56.93	57.68	56.61	53.34	48.41	47.31
	0.05	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.32	0.22	0.43	0.65	0.55	0.50	0.25	0.24	0.27	0.17	0.24	0.57	0.38	0.33	0.17	0.16	0.14	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.03	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-1.61	-2.25	-1.89	-1.28	-0.26	0.00	0.00
MILLWD 61759	51.17	47.14	46.86	45.70	45.38	44.47	48.14	49.28	46.27	50.75	58.69	60.00	59.97	55.06	51.88	47.56	46.51	65.11	72.38	73.88	72.70	68.31	59.05	52.08	51.05
	3.35	2.58	2.49	2.55	2.61	2.56	2.85	3.01	2.86	3.32	4.20	4.32	4.29	4.08	3.71	3.28	3.32	5.00	4.93	4.56	4.60	4.47	4.39	3.81	3.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.35	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	-10.74	-15.01	-12.64	-8.68	-1.74	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	51.80	47.73	47.44	46.27	45.90	44.98	48.68	49.79	46.75	51.17	59.18	60.50	60.57	55.72	52.50	48.18	47.07	65.81	73.00	74.60	73.39	69.03	59.83	52.81	51.76
	3.97	3.16	3.06	3.11	3.12	3.06	3.40	3.52	3.34	3.75	4.69	4.81	4.90	4.74	4.33	3.90	3.89	5.71	5.61	5.38	5.38	5.24	5.19	4.54	4.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.34	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	-10.67	-14.92	-12.56	-8.62	-1.73	0.00	0.00
NORTH 61755	46.82	43.71	43.31	42.12	41.74	41.12	44.43	45.58	43.24	47.28	54.19	55.06	54.56	50.42	47.97	44.20	43.01	58.08	56.09	53.49	54.73	54.67	52.33	47.54	46.65
	-1.00	-0.85	-1.07	-1.04	-1.03	-0.80	-0.86	-0.69	-0.17	-0.14	-0.33	-0.28	-0.50	-0.56	-0.19	-0.09	-0.17	-0.77	-0.62	-0.81	-0.72	-0.50	-0.58	-0.72	-0.61
	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	0.00
NPX 61845	50.89	47.01	46.77	45.70	45.21	44.47	47.87	49.05	46.10	50.65	58.20	59.52	59.54	54.45	51.30	47.03	49.38	60.71	71.86	76.70	74.00	69.00	58.45	51.40	50.38
	3.06	2.45	2.40	2.55	2.44	2.56	2.58	2.78	2.69	3.23	3.71	3.76	3.74	3.47	3.13	2.75	2.76	3.83	3.74	3.58	3.72	3.64	3.49	3.14	3.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.42	-0.74	0.00	0.00	0.00	-3.44	1.96	-11.40	-18.81	-14.83	-10.19	-2.04	0.00	0.00

OH 61846	43.76	41.71	42.11	40.22	40.03	38.73	42.16	42.43	37.77	39.45	43.04	43.85	43.92	42.10	40.02	37.33	39.48	45.15	45.82	46.04	45.68	43.72	43.83	42.33	40.22
	-4.07	-2.85	-2.26	-2.93	-2.74	-3.19	-3.12	-3.84	-5.64	-7.97	-9.38	-9.57	-9.52	-8.87	-8.14	-6.95	-7.12	-10.24	-9.53	-9.23	-9.59	-9.43	-9.05	-5.94	-7.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.10	1.92	1.61	0.01	0.01	0.00	-3.43	3.46	1.36	-0.97	0.18	2.01	0.03	0.00	0.00
PJM 61847	44.00	43.00	43.00	41.52	41.27	40.20	42.93	44.75	40.93	44.20	50.04	50.90	50.90	47.51	44.98	41.54	43.72	51.57	55.84	56.06	57.33	53.00	50.00	45.71	44.29
	-3.83	-1.56	-1.38	-1.64	-1.50	-1.72	-2.35	-1.53	-2.47	-3.23	-3.71	-3.87	-3.80	-3.47	-3.18	-2.75	-2.89	-4.30	-3.57	-4.89	-3.16	-4.19	-3.55	-2.56	-2.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.57	0.35	0.00	0.00	0.00	-3.43	2.98	-2.70	-6.65	-5.03	-2.03	-0.63	0.00	0.00
WEST 61752	44.14	41.98	42.29	40.48	40.29	38.98	42.52	42.99	38.33	40.31	44.18	45.00	45.00	43.02	40.93	38.08	36.83	49.62	48.46	46.52	47.32	45.00	44.78	42.96	40.84
	-3.68	-2.58	-2.09	-2.68	-2.48	-2.93	-2.76	-3.29	-5.08	-7.11	-8.40	-8.58	-8.59	-7.95	-7.22	-6.20	-6.35	-9.24	-8.39	-7.98	-8.32	-8.55	-8.15	-5.31	-6.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.94	1.76	1.47	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.14	-0.20	-0.18	1.61	-0.02	0.00	0.00