

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/25/2008

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 61757	43.81	36.86	34.94	37.68	34.94	36.12	41.01	41.09	43.53	46.46	48.79	46.47	46.44	46.81	42.29	43.10	55.10	65.09	58.83	57.26	53.14	48.45	42.20	41.75
	2.24	1.92	1.85	1.83	1.79	1.79	1.84	1.69	2.03	2.21	2.19	2.04	2.23	2.09	2.09	2.09	2.82	3.08	2.59	2.47	2.43	2.35	2.12	2.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	-3.70	0.00	-0.07	0.00	-3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	40.52	34.52	32.66	34.56	32.22	33.68	38.55	38.69	40.54	43.23	45.62	43.36	41.91	40.30	39.15	39.88	51.08	57.54	55.00	53.76	49.69	45.27	39.52	38.69
	-1.04	-0.42	-0.43	-1.29	-0.93	-0.65	-0.63	-0.71	-0.95	-1.02	-0.98	-1.07	-1.16	-1.15	-1.05	-1.06	-1.20	-0.99	-1.24	-1.04	-1.01	-0.83	-0.56	-0.99
	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	-0.43	0.00	-0.01	0.00	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	44.97	37.84	35.70	38.40	35.50	37.04	42.11	42.43	45.06	48.06	50.65	48.29	47.80	47.56	43.77	44.72	56.98	66.52	61.41	59.84	55.27	50.34	43.73	43.02
	3.41	2.90	2.61	2.55	2.35	2.71	2.94	3.03	3.57	3.81	4.05	3.86	3.91	3.73	3.58	3.73	4.71	5.46	5.17	5.04	4.56	4.24	3.65	3.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	-2.80	0.00	-0.06	0.00	-2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	39.28	33.89	31.99	32.41	30.40	32.75	37.88	37.55	38.63	41.29	43.61	41.05	39.74	38.10	37.10	37.88	48.72	54.98	52.30	51.07	47.26	43.33	38.48	37.46
	-2.29	-1.05	-1.09	-3.44	-2.75	-1.58	-1.29	-1.85	-2.86	-2.96	-2.98	-3.38	-3.31	-3.28	-3.10	-3.07	-3.55	-3.48	-3.94	-3.73	-3.45	-2.77	-1.60	-2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.36	0.00	-0.01	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	41.19	34.34	32.56	35.85	33.01	33.92	38.78	39.12	41.21	43.94	46.27	44.20	42.62	40.78	39.95	40.65	51.81	57.38	55.79	54.36	50.30	45.55	39.48	39.37
	-0.37	-0.59	-0.53	0.00	-0.13	-0.41	-0.39	-0.28	-0.29	-0.31	-0.33	-0.22	-0.30	-0.25	-0.24	-0.29	-0.47	-0.70	-0.45	-0.44	-0.41	-0.55	-0.60	-0.32
	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
HUD VL 61758	44.76	37.77	35.60	38.29	35.43	36.94	41.95	42.24	44.90	47.75	50.28	47.93	47.45	47.22	43.53	44.43	56.72	66.22	61.07	59.57	55.02	50.02	43.57	42.90
	3.20	2.83	2.51	2.44	2.29	2.61	2.78	2.84	3.40	3.50	3.68	3.51	3.56	3.40	3.34	3.44	4.44	5.17	4.84	4.77	4.31	3.92	3.49	3.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	-2.79	0.00	-0.06	0.00	-2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	48.00	38.85	36.40	39.40	36.43	38.18	43.44	43.34	46.35	49.75	62.10	62.26	60.36	59.68	54.13	58.02	66.36	75.84	68.59	67.93	67.57	65.86	52.79	44.41
	5.07	3.91	3.31	3.55	3.28	3.85	4.27	3.94	4.86	5.49	5.59	5.20	5.32	5.13	4.98	5.08	6.53	7.43	7.14	6.96	6.34	5.67	5.09	4.72
	-1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-9.92	-12.64	-12.11	-13.53	-8.95	-12.00	-7.55	-10.33	-5.21	-6.17	-10.52	-14.09	-7.62	-0.01
MHK VL 61756	42.35	35.64	33.81	36.61	33.74	34.95	39.84	40.19	42.49	45.27	47.71	45.53	43.96	42.11	41.00	41.68	53.38	60.17	57.81	56.33	52.13	47.39	40.84	40.40
	0.79	0.70	0.73	0.75	0.60	0.62	0.67	0.79	1.00	1.02	1.12	1.11	0.90	0.70	0.80	0.74	1.10	1.68	1.57	1.53	1.42	1.29	0.76	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.39	0.00	-0.01	0.00	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	44.85	37.73	35.57	38.25	35.34	36.91	41.88	42.35	44.98	47.92	50.46	48.11	47.59	47.37	43.57	44.48	56.77	66.25	61.07	59.57	55.07	50.11	43.57	42.90
	3.28	2.80	2.48	2.40	2.19	2.57	2.70	2.95	3.49	3.67	3.87	3.69	3.69	3.53	3.38	3.48	4.50	5.17	4.84	4.77	4.36	4.01	3.49	3.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-2.82	0.00	-0.06	0.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	45.39	38.16	36.00	38.69	35.80	37.35	42.46	42.67	45.35	48.41	51.02	48.64	48.14	47.88	44.05	45.01	57.45	67.04	61.92	60.33	55.73	50.80	44.09	43.42
	3.82	3.21	2.91	2.83	2.65	3.02	3.29	3.27	3.86	4.16	4.43	4.22	4.25	4.06	3.86	4.01	5.18	5.98	5.68	5.53	5.02	4.70	4.01	3.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	-2.80	0.00	-0.06	0.00	-2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	41.07	33.82	32.09	36.03	32.88	33.78	38.78	39.28	41.33	44.07	46.46	44.51	42.75	40.90	40.11	40.78	51.86	57.55	55.96	54.47	50.40	45.50	39.24	39.41
	-0.50	-1.12	-0.99	0.18	-0.27	-0.55	-0.39	-0.12	-0.17	-0.18	-0.14	0.09	-0.17	-0.12	-0.08	-0.16	-0.42	-0.52	-0.28	-0.33	-0.30	-0.60	-0.84	-0.28
	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 61845	44.06	37.14	35.17	37.86	35.07	36.43	41.37	41.53	43.99	46.95	49.34	47.04	46.82	46.95	42.73	43.59	55.57	65.31	59.50	57.87	53.65	48.96	42.64	42.14
	2.49	2.20	2.08	2.01	1.92	2.09	2.19	2.13	2.49	2.70	2.75	2.62	2.75	2.63	2.53	2.58	3.29	3.72	3.26	3.07	2.94	2.86	2.57	2.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14	-3.30	0.00	-0.07	0.00	-3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	36.62	32.11	30.27	29.94	28.44	30.83	36.00	35.07	34.86	37.26	39.33	37.23	35.79	34.02	33.56	34.27	43.85	48.97	47.02	45.92	42.49	39.42	36.11	34.72
	-4.95	-2.83	-2.81	-5.92	-4.71	-3.50	-3.17	-4.33	-6.64	-6.99	-7.27	-7.20	-7.13	-6.97	-6.63	-6.67	-8.42	-9.06	-9.22	-8.88	-8.21	-6.68	-3.97	-4.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	-0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	37.74	35.92	33.88	35.96	33.48	34.95	39.76	39.99	42.16	44.87	47.25	45.00	44.24	43.57	40.84	41.68	53.06	61.18	57.14	55.73	51.47	46.93	41.00	40.24
	-3.82	0.98	0.79	0.11	0.33	0.62	0.59	0.59	0.66	0.62	0.65	0.58	0.64	0.62	0.64	0.70	0.78	1.05	0.90	0.93	0.76	0.83	0.92	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-1.94	0.00	-0.04	0.00	-2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	36.83	32.39	30.54	30.30	28.87	30.97	36.00	35.42	35.48	37.83	39.93	37.80	36.42	34.71	34.21	34.89	44.64	49.98	47.97	46.85	43.31	40.06	36.43	35.00
	-4.74	-2.55	-2.55	-5.56	-4.28	-3.36	-3.17	-3.98	-6.02	-6.42	-6.66	-6.62	-6.52	-6.36	-5.99	-6.06	-7.63	-8.13	-8.27	-7.95	-7.40	-6.04	-3.65	-4.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.05	0.00	-0.01	0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00