

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/26/2010

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	49.30	43.03	42.37	41.21	41.35	41.80	42.16	43.67	47.24	52.46	55.84	57.11	57.73	56.81	53.29	50.32	65.83	83.00	80.79	78.09	74.33	61.14	57.27	58.43
	2.88	2.24	1.86	1.89	1.86	1.80	1.89	2.43	2.91	2.86	2.86	2.86	2.81	2.76	2.81	2.68	2.77	3.07	3.10	3.00	3.05	2.97	2.91	2.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-5.63	-8.96	-10.24	-10.95	-10.16	-6.60	-3.67	-19.16	-30.34	-28.50	-25.95	-22.14	-11.09	-7.42	-12.22
CENTRL 61754	45.35	39.76	39.29	38.03	38.27	38.96	39.22	40.21	42.86	43.32	43.84	43.94	43.85	43.54	43.12	42.99	45.01	52.36	51.61	51.11	50.66	47.31	46.50	44.09
	-1.07	-1.02	-1.22	-1.30	-1.22	-1.04	-1.05	-1.03	-1.23	-1.32	-1.23	-1.28	-1.41	-1.54	-1.54	-1.41	-1.14	-0.79	-0.93	-1.08	-1.08	-1.08	-1.31	-1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.67	-1.05	-1.20	-1.29	-1.19	-0.78	-0.43	-2.25	-3.57	-3.35	-3.05	-2.60	-1.30	-0.87	-1.44
DUNWOD 61760	50.09	43.52	42.61	41.57	41.67	41.88	42.28	44.17	47.97	52.00	54.79	55.72	56.26	55.52	52.76	50.85	62.69	77.77	75.74	73.75	70.85	60.09	57.14	56.25
	3.67	2.73	2.11	2.24	2.17	1.88	2.01	2.93	3.70	3.74	3.96	3.92	3.96	3.91	3.86	4.09	4.21	5.11	4.87	4.86	4.86	4.57	4.55	3.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-4.29	-6.82	-7.79	-8.33	-7.73	-5.02	-2.79	-14.58	-23.08	-21.68	-19.74	-16.84	-8.43	-5.64	-9.29
GENESE 61753	43.87	38.58	38.20	36.69	37.09	38.04	38.21	38.93	41.22	41.48	42.03	42.10	41.95	41.53	41.22	41.30	42.92	49.79	49.01	48.54	48.20	45.38	44.36	41.80
	-2.55	-2.20	-2.31	-2.63	-2.41	-1.96	-2.05	-2.31	-2.86	-2.99	-2.77	-2.82	-2.99	-3.25	-3.25	-2.99	-2.68	-2.48	-2.71	-2.90	-2.90	-2.68	-3.24	-3.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.50	-0.79	-0.91	-0.97	-0.90	-0.58	-0.32	-1.69	-2.68	-2.52	-2.30	-1.96	-0.98	-0.66	-1.08
H Q 61844	45.91	40.75	40.75	39.52	39.69	40.24	40.75	40.75	43.75	43.75	43.75	43.75	43.75	43.75	43.75	43.75	48.65	48.65	48.65	48.65	46.66	46.57	43.84	
	-0.42	-0.12	0.24	0.20	0.20	0.24	0.20	-0.21	-0.31	-0.22	-0.26	-0.26	-0.22	-0.13	-0.13	-0.22	-0.40	-0.69	-0.54	-0.49	-0.49	-0.42	-0.38	-0.09
	0.09	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	50.00	43.43	42.61	41.53	41.63	41.92	42.28	44.08	47.79	51.80	54.50	55.43	55.96	55.18	52.44	50.53	62.42	77.53	75.51	73.48	70.54	59.77	56.93	56.22
	3.57	2.65	2.11	2.20	2.13	1.92	2.01	2.85	3.52	3.56	3.70	3.65	3.69	3.60	3.55	3.78	4.00	4.96	4.72	4.67	4.62	4.29	4.37	3.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-4.27	-6.79	-7.76	-8.30	-7.70	-5.00	-2.78	-14.52	-22.99	-21.59	-19.67	-16.78	-8.40	-5.62	-9.26
LONGIL 61762	51.67	45.31	43.06	42.98	43.17	42.36	42.52	45.57	50.56	54.57	59.86	67.53	72.00	68.00	64.00	63.00	99.91	109.83	105.18	101.35	100.00	93.42	71.72	57.54
	5.25	4.53	2.55	3.66	3.67	2.36	2.25	4.33	5.55	5.58	5.55	5.50	5.50	5.44	5.40	5.63	5.93	7.04	6.74	6.68	6.68	6.26	6.48	4.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	-5.02	-10.30	-18.01	-22.53	-18.68	-14.72	-13.40	-50.08	-53.20	-49.25	-45.53	-44.18	-40.07	-18.30	-9.30
MHK VL 61756	47.91	41.88	41.52	40.35	40.52	41.08	41.39	42.64	45.68	46.31	46.62	46.81	46.81	46.58	46.16	45.94	47.94	55.57	54.69	54.44	53.84	50.24	49.66	46.70
	1.49	1.10	1.01	1.02	1.03	1.08	1.13	1.40	1.59	1.63	1.54	1.58	1.54	1.49	1.49	1.54	1.76	2.38	2.12	2.21	2.06	1.84	1.83	1.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.71	-1.06	-1.22	-1.30	-1.21	-0.78	-0.44	-2.28	-3.60	-3.38	-3.08	-2.63	-1.32	-0.88	-1.45
MILLWD 61759	50.04	43.47	42.57	41.53	41.63	41.88	42.24	44.17	47.92	51.99	54.76	55.73	56.28	55.49	52.71	50.78	62.80	77.95	75.90	73.85	70.93	60.11	57.14	56.32
	3.62	2.69	2.07	2.20	2.13	1.88	1.97	2.93	3.66	3.69	3.87	3.87	3.91	3.82	3.77	4.00	4.21	5.11	4.87	4.82	4.82	4.52	4.51	3.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-4.32	-6.87	-7.85	-8.39	-7.79	-5.06	-2.81	-14.69	-23.25	-21.84	-19.89	-16.97	-8.50	-5.69	-9.37
N.Y.C. 61761	50.37	43.72	42.78	41.72	41.83	41.92	42.28	44.25	48.05	52.13	54.97	55.90	56.52	55.74	52.98	51.07	73.00	82.80	81.08	84.37	79.00	67.82	64.91	56.57
	3.95	2.94	2.27	2.40	2.33	1.92	2.01	3.01	3.79	3.87	4.14	4.09	4.22	4.12	4.08	4.31	4.52	5.36	5.12	5.11	5.16	4.90	4.98	3.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-4.29	-6.82	-7.79	-8.33	-7.73	-5.02	-2.79	-24.57	-27.86	-26.77	-30.12	-24.70	-15.83	-12.99	-9.30
NORTH 61755	46.10	40.91	41.11	39.88	40.01	40.60	40.75	41.28	44.01	44.23	44.19	44.19	44.19	44.23	44.23	44.19	43.90	49.39	49.09	49.04	49.09	46.99	46.90	44.15
	-0.32	0.12	0.61	0.55	0.51	0.60	0.48	0.04	-0.04	0.26	0.18	0.18	0.22	0.35	0.35	0.22	0.00	-0.20	-0.10	-0.10	-0.05	-0.09	-0.05	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	49.44	43.24	42.45	41.33	41.43	41.80	42.12	43.88	47.47	52.11	55.14	56.28	56.83	55.99	52.83	50.43	64.50	80.14	78.26	75.92	72.50	60.43	56.98	57.31
	3.11	2.37	1.94	2.01	1.94	1.80	1.85	2.64	3.17	3.08	3.08	3.08	3.03	2.98	3.03	3.17	3.16	3.57	3.49	3.49	3.49	3.39	3.38	2.42
	0.09	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-5.06	-8.04	-9.19	-9.83	-9.12	-5.92	-3.29	-17.44	-26.98	-25.58	-23.29	-19.87	-9.95	-6.66	-10.97

OH 61846	42.06	37.20	36.62	35.00	35.35	36.40	36.40	36.58	38.32	38.27	39.14	39.05	38.83	38.27	37.95	38.15	40.31	45.82	45.43	44.83	44.53	42.03	41.10	39.10
	-4.27	-3.67	-3.89	-4.33	-4.15	-3.60	-3.87	-4.66	-5.77	-6.29	-5.81	-6.03	-6.29	-6.67	-6.63	-6.20	-5.84	-6.69	-6.74	-7.03	-6.93	-6.22	-6.62	-6.11
	0.09	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.59	-0.94	-1.07	-1.14	-1.06	-0.69	-0.38	-2.25	-2.93	-2.98	-2.71	-2.32	-1.16	-0.78	-1.28
PJM 61847	42.90	41.36	40.51	39.37	39.54	39.92	40.23	41.73	45.00	47.67	49.75	50.40	50.66	50.00	48.06	46.81	55.67	67.56	66.19	64.65	62.62	54.42	52.12	50.78
	-3.44	0.49	0.00	0.04	0.04	-0.08	-0.04	0.49	0.79	0.62	0.84	0.79	0.70	0.57	0.57	0.84	1.05	1.64	1.43	1.33	1.38	1.27	1.13	0.18
	0.09	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-3.08	-4.90	-5.59	-5.98	-5.55	-3.60	-2.01	-10.71	-16.33	-15.57	-14.18	-12.10	-6.06	-4.05	-6.68
WEST 61752	42.57	37.36	36.86	35.24	35.63	36.64	36.68	37.03	38.94	38.95	39.86	39.83	39.61	39.01	38.64	38.86	41.04	47.56	46.80	46.11	45.77	42.96	41.94	39.77
	-3.85	-3.43	-3.65	-4.09	-3.87	-3.36	-3.58	-4.21	-5.15	-5.67	-5.19	-5.37	-5.63	-6.06	-6.01	-5.54	-5.09	-5.55	-5.71	-6.04	-5.95	-5.42	-5.87	-5.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.65	-1.04	-1.19	-1.27	-1.18	-0.77	-0.43	-2.23	-3.53	-3.31	-3.02	-2.57	-1.29	-0.86	-1.42