

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/11/2007

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	56.00	50.54	47.48	45.65	45.85	48.84	51.30	49.00	54.41	59.10	59.67	59.26	57.13	56.91	53.24	54.07	65.55	80.73	83.12	77.74	72.15	61.87	56.29	49.88
61757	2.21	1.71	1.61	1.50	1.76	1.56	1.69	1.98	2.44	3.03	3.00	2.98	2.67	2.50	2.15	2.28	3.12	3.92	3.73	3.49	3.30	3.11	2.32	1.87
	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
CENTRL	52.88	47.42	44.63	43.05	42.85	46.24	48.67	45.85	50.66	54.84	55.30	54.93	53.15	52.99	49.71	50.39	60.74	75.28	78.12	72.91	67.47	57.82	52.78	46.52
61754	-0.91	-1.42	-1.24	-1.10	-1.23	-1.04	-0.94	-1.18	-1.30	-1.23	-1.36	-1.35	-1.31	-1.41	-1.38	-1.40	-1.69	-1.54	-1.27	-1.34	-1.38	-0.94	-1.19	-1.49
	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
DUNWOD	56.86	51.13	47.94	46.05	46.07	49.32	51.80	49.85	55.29	60.27	61.25	60.95	58.65	58.37	54.57	55.36	67.42	83.57	86.61	80.63	74.91	63.99	57.91	50.89
61760	3.07	2.30	2.06	1.90	1.98	2.03	2.18	2.82	3.33	4.21	4.59	4.67	4.19	3.97	3.47	3.57	4.99	6.76	7.22	6.39	6.06	5.23	3.94	2.88
	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
GENESE	51.00	45.22	42.52	41.28	40.91	44.73	46.93	43.55	48.01	51.92	52.24	51.94	50.54	50.27	47.31	47.90	57.67	71.74	74.23	69.49	63.88	54.94	50.35	44.17
61753	-2.80	-3.61	-3.35	-2.87	-3.17	-2.55	-2.68	-3.48	-3.95	-4.15	-4.42	-4.33	-3.92	-4.13	-3.78	-3.88	-4.74	-5.07	-5.16	-4.75	-4.96	-3.82	-3.62	-3.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
H Q	53.04	48.54	45.60	43.84	43.77	46.95	49.06	46.76	51.55	55.01	55.64	55.27	53.64	53.75	50.58	51.22	61.43	75.20	77.64	72.76	67.54	57.35	53.11	47.57
61844	-0.75	-0.29	-0.28	-0.31	-0.31	-0.33	-0.35	-0.47	-0.57	-0.90	-1.02	-1.01	-0.82	-0.65	-0.51	-0.57	-1.00	-1.61	-1.75	-1.48	-1.31	-1.41	-0.86	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	-0.21	-0.16	0.16	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	56.59	50.89	47.66	45.87	45.85	49.08	51.60	49.61	55.03	59.88	60.86	60.50	58.22	57.94	54.21	55.00	66.92	83.04	85.90	80.04	74.36	63.46	57.42	50.55
61758	2.80	2.05	1.79	1.72	1.76	1.80	1.98	2.59	3.07	3.81	4.19	4.22	3.76	3.54	3.12	3.21	4.49	6.22	6.51	5.79	5.51	4.70	3.45	2.54
	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
LONGIL	57.94	52.84	49.40	47.42	47.43	51.03	52.44	50.51	56.54	62.12	76.22	75.83	78.63	76.97	65.00	68.00	79.84	94.50	93.25	88.77	84.43	83.43	81.57	65.24
61762	4.14	4.00	3.53	3.27	3.35	3.74	2.83	3.48	4.57	6.06	6.57	6.64	6.05	5.82	5.16	5.28	7.05	9.37	9.92	8.91	8.33	7.23	5.72	4.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.98	-12.91	-18.13	-16.74	-8.75	-10.93	-10.37	-8.31	-3.94	-5.61	-7.26	-17.44	-21.88	-12.72
MHK VL	54.22	49.03	45.96	44.19	44.13	47.38	49.86	47.54	52.64	57.02	57.57	57.13	55.17	55.11	51.61	52.31	63.42	77.97	80.74	75.73	70.02	59.40	54.29	48.05
61756	0.43	0.20	0.09	0.04	0.04	0.09	0.25	0.52	0.68	0.95	0.91	0.84	0.71	0.71	0.51	0.52	1.00	1.15	1.35	1.48	1.17	0.65	0.32	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	56.81	51.13	47.84	46.00	46.02	49.27	51.70	49.80	55.24	60.22	61.20	60.90	58.49	58.21	54.42	55.31	67.42	83.57	86.53	80.56	74.84	63.75	57.75	50.69
61759	3.01	2.30	1.97	1.85	1.94	1.99	2.08	2.77	3.27	4.15	4.53	4.62	4.03	3.81	3.32	3.52	4.99	6.76	7.14	6.31	5.99	4.99	3.78	2.69
	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
N.Y.C.	57.40	51.57	48.31	46.45	46.42	49.70	52.14	50.18	55.65	60.72	61.82	61.52	59.15	58.92	55.08	55.88	68.05	84.42	87.33	81.30	75.46	64.47	58.45	51.42
61761	3.60	2.73	2.43	2.30	2.34	2.41	2.53	3.15	3.69	4.65	5.16	5.23	4.68	4.52	3.99	4.09	5.62	7.60	7.94	7.05	6.61	5.70	4.48	3.41
	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	-0.01	0.00	0.00
NORTH	52.72	48.30	45.37	43.62	43.51	46.67	48.97	46.46	51.29	55.17	55.59	55.10	53.59	53.75	50.48	51.17	61.43	74.89	77.25	72.69	67.47	56.82	52.73	47.14
61755	-1.08	-0.54	-0.50	-0.53	-0.57	-0.61	-0.64	-0.56	-0.68	-0.90	-1.08	-1.18	-0.87	-0.65	-0.61	-0.62	-1.00	-1.92	-2.14	-1.56	-1.38	-1.94	-1.24	-0.86
	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	55.84	50.30	47.25	45.39	45.54	48.66	50.89	49.16	54.36	58.82	59.78	59.43	57.24	56.96	53.29	54.07	65.67	81.27	83.52	77.96	72.36	61.99	56.29	49.88
61845	2.04	1.47	1.38	1.24	1.45	1.37	1.49	1.93	2.23	2.92	3.12	3.15	2.78	2.56	2.20	2.28	3.25	4.46	4.13	3.71	3.51	3.23	2.32	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	-0.21	-0.16	0.16	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

OH 61846	49.11	43.32	40.87	40.00	39.41	43.36	42.91	43.00	44.80	48.00	48.33	48.00	47.00	46.68	43.99	44.44	52.55	65.68	68.35	64.00	59.13	51.82	47.93	41.81
	-4.68	-5.52	-5.00	-4.15	-4.67	-3.92	-4.61	-6.11	-7.33	-7.91	-8.33	-8.27	-7.46	-7.73	-7.10	-7.35	-9.86	-11.14	-11.04	-10.25	-9.71	-6.93	-6.04	-6.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	-2.09	-0.16	0.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	48.20	47.91	45.00	43.40	43.29	46.48	48.71	47.00	52.02	56.13	57.06	56.73	54.57	54.24	50.79	51.43	55.87	75.00	80.50	74.91	69.54	60.00	53.67	46.23
	-5.59	-0.93	-0.87	-0.75	-0.79	-0.80	-0.69	-0.24	-0.10	0.22	0.40	0.45	0.11	-0.16	-0.31	-0.36	-0.69	-7.68	1.11	0.67	0.69	0.94	0.00	-1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	-0.21	-0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	-5.87	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.30	0.00
WEST 61752	49.17	43.32	40.87	39.96	39.32	43.22	45.00	41.19	45.00	48.56	48.78	48.45	47.38	47.06	44.30	44.75	52.87	66.21	68.91	64.45	59.62	52.18	47.87	41.76
	-4.63	-5.52	-5.00	-4.19	-4.76	-4.07	-4.61	-5.83	-6.96	-7.51	-7.88	-7.82	-7.08	-7.34	-6.80	-7.04	-9.55	-10.60	-10.48	-9.80	-9.23	-6.58	-6.10	-6.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00