

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

11/10/2013

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	19.24 0.94 -4.30	27.58 0.72 -16.50	33.92 0.96 -19.21	25.56 1.35 -4.79	17.62 0.70 -6.94	27.63 0.08 -26.39	51.84 -0.08 -52.94	20.96 0.20 -17.94	25.13 1.46 -3.07	19.33 0.86 -5.94	23.78 0.24 -20.10	40.95 0.09 -39.52	57.85 0.71 -47.39	63.26 0.12 -61.52	59.08 -0.06 -60.04	57.34 0.28 -52.82	40.40 0.74 -28.94	21.78 1.00 -6.31	15.14 0.60 -5.84	31.33 1.96 -1.47	28.82 1.76 -1.05	25.40 1.31 -5.03	28.72 1.14 -9.87	20.98 1.21 -1.02
CENTRL 61754	14.56 0.04 -0.53	12.43 0.04 -2.03	16.15 0.03 -2.37	20.05 0.04 -0.59	10.91 0.07 -0.85	4.42 0.01 -3.25	5.50 -0.01 -6.53	5.07 0.03 -2.22	21.14 0.16 -0.38	13.39 0.14 -0.73	5.97 0.04 -2.49	6.35 0.02 -4.99	16.81 0.15 -6.92	9.72 0.02 -8.08	6.62 -0.01 -7.52	11.25 0.07 -6.93	15.09 0.19 -4.17	15.55 0.26 -0.82	9.27 0.14 -0.44	29.64 0.38 -1.36	26.73 0.37 -0.35	19.86 0.18 -0.62	20.07 0.21 -2.14	20.41 0.19 -1.47
DUNWOD 61760	18.83 1.53 -3.31	24.14 1.09 -12.69	29.92 1.39 -14.77	25.08 1.98 -3.69	16.33 1.01 -5.34	21.58 0.12 -20.30	39.59 -0.10 -40.71	16.89 0.28 -13.80	25.05 2.09 -2.36	18.45 1.36 -4.57	19.29 0.39 -15.46	31.88 0.15 -30.39	47.30 1.11 -36.45	49.12 0.19 -47.31	45.19 -0.11 -46.19	58.76 0.55 -53.97	38.15 1.36 -26.07	33.68 1.80 -17.41	30.18 1.11 -20.38	32.50 3.43 -1.16	29.98 3.16 -0.80	25.08 2.16 -3.86	27.34 2.04 -7.58	21.64 2.10 -0.78
GENESE 61753	14.01 -0.40 -0.41	11.66 -0.27 -1.58	15.22 -0.37 -1.84	19.34 -0.54 -0.46	10.44 -0.20 -0.66	3.66 -0.03 -2.52	4.06 0.01 -5.06	4.49 -0.04 -1.72	20.41 -0.49 -0.29	12.78 -0.31 -0.57	5.28 -0.09 -1.93	5.16 -0.03 -3.86	14.70 -0.22 -5.18	7.78 -0.05 -6.21	4.98 0.02 -5.85	9.39 -0.09 -5.24	13.67 -0.15 -3.09	14.90 -0.15 -0.58	8.93 -0.11 -0.34	28.27 -0.43 -0.81	25.85 -0.39 -0.22	19.14 -0.40 -0.48	18.79 -0.39 -1.46	19.10 -0.50 -0.84
H Q 61844	13.66 -0.33 0.00	10.13 -0.23 0.00	13.46 -0.28 0.00	19.02 -0.40 0.00	9.74 -0.24 0.00	1.13 -0.03 0.00	-0.99 0.03 0.00	2.74 -0.08 0.00	20.09 -0.52 0.00	8.08 -0.24 -0.01	-0.73 -0.10 4.06	1.30 -0.04 0.00	9.43 -0.31 0.00	1.58 -0.04 0.00	-0.87 0.03 0.00	6.16 -0.23 1.18	13.45 -0.47 1.28	10.37 -0.25 -2.57	8.41 -0.28 0.00	22.31 -0.89 4.71	24.55 -0.83 0.63	18.50 -0.56 0.00	17.17 -0.54 0.00	18.23 -0.53 0.00
HUD VL 61758	18.82 1.56 -3.27	24.03 1.13 -12.54	29.82 1.47 -14.60	25.15 2.08 -3.64	16.34 1.08 -5.28	21.35 0.13 -20.07	39.14 -0.11 -40.27	16.77 0.31 -13.65	25.21 2.28 -2.33	18.50 1.46 -4.52	19.14 0.41 -15.30	31.56 0.16 -30.06	46.98 1.18 -36.05	48.61 0.20 -46.80	44.66 -0.11 -45.67	55.34 0.56 -50.53	37.16 1.43 -25.00	30.75 1.93 -14.35	26.38 1.16 -16.53	32.65 3.60 -1.15	30.11 3.30 -0.80	25.16 2.27 -3.83	27.34 2.11 -7.52	21.70 2.17 -0.78
LONGIL 61762	19.18 1.87 -3.31	24.36 1.30 -12.70	30.17 1.64 -14.78	25.44 2.33 -3.69	16.51 1.19 -5.34	21.62 0.14 -20.32	39.61 -0.13 -40.75	16.98 0.35 -13.81	25.53 2.57 -2.36	18.77 1.68 -4.57	19.40 0.49 -15.48	31.94 0.19 -30.41	47.53 1.32 -36.47	49.19 0.21 -47.35	45.20 -0.13 -46.23	58.90 0.66 -54.00	38.39 1.59 -26.08	33.95 2.06 -17.42	30.40 1.32 -20.38	33.16 4.10 -1.16	30.65 3.83 -0.81	25.50 2.58 -3.87	27.82 2.51 -7.59	22.12 2.58 -0.78
MHK VL 61756	14.91 0.32 -0.59	12.88 0.22 -2.29	16.75 0.31 -2.69	20.53 0.43 -0.67	11.18 0.23 -0.97	4.71 0.03 -3.52	6.17 -0.02 -7.21	5.35 0.09 -2.45	21.69 0.67 -0.41	13.80 0.47 -0.80	6.25 0.13 -2.68	6.65 0.05 -5.25	16.44 0.37 -6.32	9.85 0.06 -8.17	6.95 -0.03 -7.87	11.49 0.14 -7.11	14.88 0.35 -3.81	16.38 0.51 -1.41	10.51 0.29 -1.53	28.99 0.90 -0.19	26.95 0.80 -0.14	20.25 0.52 -0.68	19.47 0.44 -1.32	19.41 0.43 -0.22
MILLWD 61759	18.84 1.52 -3.32	24.19 1.09 -12.75	29.97 1.38 -14.84	25.08 1.95 -3.70	16.34 1.00 -5.36	21.66 0.12 -20.38	39.77 -0.10 -40.90	16.96 0.28 -13.86	25.08 2.11 -2.37	18.49 1.38 -4.59	19.37 0.39 -15.54	32.03 0.15 -30.54	47.49 1.12 -36.62	49.36 0.19 -47.55	45.42 -0.11 -46.43	58.67 0.55 -53.87	38.20 1.38 -26.10	33.46 1.84 -17.15	29.87 1.13 -20.04	32.56 3.50 -1.17	30.04 3.22 -0.81	25.14 2.20 -3.89	27.41 2.06 -7.63	21.65 2.11 -0.79
N.Y.C. 61761	18.96 1.66 -3.31	24.24 1.18 -12.70	30.05 1.51 -14.78	25.25 2.14 -3.69	16.42 1.10 -5.34	21.60 0.13 -20.31	39.62 -0.11 -40.74	16.92 0.30 -13.81	25.20 2.24 -2.36	18.55 1.46 -4.57	19.32 0.41 -15.47	31.91 0.16 -30.40	47.39 1.18 -36.47	49.16 0.20 -47.35	45.21 -0.12 -46.22	58.81 0.58 -53.99	38.24 1.44 -26.08	33.77 1.89 -17.42	30.25 1.17 -20.38	32.70 3.64 -1.16	30.19 3.37 -0.81	25.23 2.31 -3.87	27.50 2.20 -7.59	21.81 2.26 -0.78
NORTH 61755	13.59 -0.41 0.00	10.13 -0.23 0.00	13.48 -0.27 0.00	19.04 -0.39 0.00	9.67 -0.30 0.00	1.12 -0.04 0.00	-0.98 0.04 0.00	2.71 -0.10 0.00	19.86 -0.74 0.00	12.03 -0.50 0.00	-0.70 -0.14 4.00	1.28 -0.06 0.00	9.28 -0.46 0.00	1.56 -0.06 0.00	-0.85 0.04 0.00	4.02 -0.22 0.00	10.19 -0.53 0.00	13.56 -0.71 0.20	8.22 -0.47 0.00	21.76 -1.50 4.64	23.99 -1.40 0.62	18.10 -0.96 0.00	16.76 -0.96 0.00	17.33 -0.94 0.49
NPX 61845	19.10 1.36 -3.74	25.79 1.08 -14.35	29.40 0.50 -24.67	23.95 0.21 -21.88	17.08 1.06 -6.04	24.24 0.12 -22.96	44.92 -0.12 -46.06	18.70 0.28 -15.61	25.31 2.04 -2.66	30.20 0.12 -28.84	21.27 0.34 -17.49	35.85 0.14 -34.37	52.04 1.07 -41.23	48.87 0.60 -42.66	50.00 0.62 -43.87	60.20 0.88 -51.58	55.01 1.18 -43.05	31.21 1.60 -15.14	26.94 0.95 -17.30	32.32 3.12 -1.29	36.87 1.92 -18.79	25.43 2.00 -4.37	28.11 1.82 -8.58	21.60 1.96 -0.88

OH 61846	13.72	11.94	15.49	19.03	10.46	4.47	5.76	4.98	19.79	5.40	5.01	5.91	11.20	7.40	5.95	7.33	5.01	13.16	8.62	21.91	18.92	18.46	14.42	12.74
	-0.83	-0.52	-0.70	-1.00	-0.40	-0.05	0.03	-0.12	-1.20	-0.07	-0.05	-0.09	-0.58	-0.12	-0.40	-0.25	-0.83	-0.85	-0.53	-1.77	-0.91	-1.24	-1.04	-1.12
	-0.55	-2.10	-2.45	-0.61	-0.88	-3.36	-6.75	-2.29	-0.39	-4.23	-4.18	-4.66	-2.04	-5.90	-0.84	-3.33	4.95	0.45	-0.45	4.22	-3.67	-0.64	2.25	4.90
PJM 61847	14.20	12.71	16.42	19.66	10.92	5.32	7.39	5.61	20.46	13.11	6.53	7.93	20.99	13.21	9.18	17.85	19.79	13.30	9.03	31.57	26.32	19.20	22.28	23.37
	-0.48	-0.27	-0.38	-0.52	-0.16	-0.03	0.01	-0.05	-0.63	-0.36	-0.10	-0.03	-0.13	-0.03	0.03	-0.12	-0.28	-0.18	-0.23	-0.81	-0.65	-0.66	-0.38	-0.41
	-0.68	-2.62	-3.05	-0.76	-1.10	-4.19	-8.40	-2.84	-0.49	-0.94	-3.19	-6.63	-11.38	-11.63	-10.04	-10.40	-4.86	-5.43	-0.56	-4.48	-0.97	-0.79	-4.95	-5.02
WEST 61752	13.80	11.94	15.48	19.12	10.51	4.38	5.56	4.93	19.88	12.54	5.73	7.38	28.12	15.46	8.36	19.97	23.24	17.61	8.68	40.94	27.50	18.57	29.45	34.27
	-0.73	-0.46	-0.64	-0.90	-0.34	-0.04	0.03	-0.10	-1.10	-0.72	-0.20	-0.08	-0.54	-0.11	0.05	-0.23	-0.54	-0.75	-0.46	-1.55	-1.34	-1.12	-0.94	-1.02
	-0.53	-2.04	-2.38	-0.59	-0.86	-3.26	-6.55	-2.22	-0.38	-0.73	-2.49	-6.12	-18.91	-13.95	-9.20	-15.96	-13.05	-3.89	-0.44	-14.59	-2.83	-0.62	-12.67	-16.54