

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/08/2013

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	41.74	42.58	48.86	43.35	40.42	42.46	38.96	33.04	36.41	40.02	45.12	44.25	48.37	41.33	43.81	39.64	44.61	54.91	54.56	44.03	43.75	42.13	36.96	38.14
61757	2.61	2.47	2.79	2.77	2.65	2.71	2.18	1.80	2.01	2.30	2.80	2.71	2.98	2.53	2.59	2.18	2.54	3.24	3.22	2.58	2.62	2.70	2.35	2.32
	0.00	-2.67	-5.69	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
CENTRL	39.00	37.53	40.78	40.32	37.56	39.61	36.92	31.42	34.61	37.95	42.40	41.63	45.50	38.85	41.23	37.56	42.23	51.91	51.61	41.61	41.24	39.41	34.57	35.79
61754	-0.12	-0.23	-0.30	-0.25	-0.21	-0.15	0.13	0.18	0.21	0.22	0.08	0.08	0.11	0.06	0.01	0.10	0.15	0.24	0.27	0.16	0.10	-0.01	-0.05	-0.02
	0.00	-0.33	-0.70	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	42.38	42.41	47.57	43.56	40.47	42.79	39.81	33.74	37.19	40.91	46.19	45.34	49.72	42.52	45.29	41.05	46.17	56.75	56.28	45.53	45.20	43.40	37.99	39.06
61760	3.25	2.98	2.94	2.98	2.69	3.04	3.03	2.49	2.79	3.19	3.86	3.79	4.33	3.73	4.07	3.60	4.09	5.08	4.94	4.07	4.06	3.97	3.37	3.25
	0.00	-1.99	-4.24	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	37.60	36.06	39.04	38.77	36.18	38.35	35.88	30.51	33.50	36.64	40.88	40.14	43.75	37.39	39.63	36.17	40.74	50.13	49.83	40.10	39.69	37.87	33.34	34.74
61753	-1.52	-1.63	-1.88	-1.81	-1.60	-1.40	-0.90	-0.74	-0.90	-1.09	-1.45	-1.41	-1.64	-1.40	-1.60	-1.29	-1.34	-1.54	-1.51	-1.35	-1.45	-1.56	-1.28	-1.07
	0.00	-0.25	-0.54	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
H Q	36.62	36.73	39.69	39.85	37.13	39.01	36.05	30.63	33.73	36.98	41.44	40.67	44.39	37.94	40.35	36.67	41.12	50.40	50.09	40.45	40.11	38.40	33.75	34.99
61844	-0.81	-0.70	-0.69	-0.72	-0.65	-0.74	-0.73	-0.61	-0.67	-0.75	-0.88	-0.88	-1.00	-0.86	-0.87	-0.79	-0.96	-1.28	-1.25	-1.00	-1.02	-1.02	-0.86	-0.83
	2.85	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	42.93	42.99	48.29	44.35	41.25	43.60	40.55	34.37	37.89	41.62	46.88	46.00	50.40	43.08	45.85	41.61	46.91	57.63	57.08	46.10	45.74	43.87	38.37	39.51
61758	3.81	3.58	3.70	3.77	3.48	3.85	3.77	3.13	3.49	3.89	4.56	4.45	5.01	4.29	4.63	4.15	4.83	5.96	5.74	4.65	4.60	4.45	3.76	3.70
	0.00	-1.98	-4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	42.77	42.74	47.83	43.78	40.63	43.08	40.60	34.31	37.87	43.76	51.24	48.45	61.25	55.62	47.54	42.25	49.23	60.18	92.55	51.82	59.80	58.66	42.73	39.83
61762	3.65	3.31	3.20	3.20	2.86	3.33	3.82	3.06	3.46	4.00	4.93	4.91	5.50	4.82	5.41	4.79	5.17	6.52	6.40	5.22	5.20	5.12	4.27	4.01
	0.00	-2.00	-4.25	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-2.03	-3.98	-1.99	-10.35	-12.00	-0.91	0.00	-1.99	-1.99	-34.82	-5.15	-13.46	-14.12	-3.85	0.00
MHK VL	39.99	38.57	41.97	41.41	38.60	40.69	37.83	32.15	35.56	39.06	43.61	42.74	46.73	39.80	42.21	38.61	43.77	53.85	53.51	43.13	42.66	40.73	35.63	36.79
61756	0.87	0.77	0.80	0.83	0.83	0.94	1.05	0.91	1.15	1.34	1.28	1.20	1.34	1.01	0.98	1.16	1.69	2.18	2.17	1.67	1.52	1.30	1.02	0.98
	0.00	-0.37	-0.79	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	42.47	42.50	47.70	43.64	40.58	42.89	39.92	33.84	37.31	41.06	46.35	45.50	49.89	42.66	45.42	41.18	46.35	57.00	56.55	45.73	45.38	43.53	38.08	39.14
61759	3.34	3.05	3.05	3.06	2.80	3.15	3.14	2.60	2.91	3.33	4.02	3.96	4.50	3.86	4.20	3.72	4.27	5.33	5.21	4.28	4.25	4.11	3.46	3.33
	0.00	-2.01	-4.27	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.	42.61	42.58	47.74	43.71	40.61	42.96	39.96	33.86	37.35	41.10	46.41	45.56	49.98	42.77	45.56	41.28	46.39	56.96	56.48	45.75	45.42	43.63	38.23	39.27
61761	3.49	3.16	3.12	3.13	2.84	3.21	3.18	2.62	2.94	3.38	4.09	4.02	4.58	3.97	4.34	3.83	4.31	5.29	5.14	4.30	4.28	4.20	3.62	3.46
	0.00	-1.99	-4.24	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
NORTH	38.29	36.91	39.92	40.09	37.38	39.10	36.00	30.59	33.78	37.06	41.39	40.60	44.22	37.74	40.19	36.57	40.95	50.03	49.81	40.18	39.65	37.93	33.31	34.63
61755	-0.83	-0.53	-0.46	-0.49	-0.39	-0.64	-0.78	-0.66	-0.63	-0.67	-0.93	-0.95	-1.17	-1.06	-1.04	-0.88	-1.13	-1.65	-1.54	-1.27	-1.48	-1.50	-1.30	-1.19
	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	45.00	52.91	58.20	53.01	54.31	58.47	39.23	49.68	45.09	45.09	54.87	56.87	53.45	58.98	61.20	70.81	95.95	89.00	93.59	78.99	76.11	74.95	50.00	44.31
61845	2.48	2.57	2.78	2.58	2.64	2.56	2.45	2.30	2.27	2.55	2.97	3.06	3.02	2.87	2.56	2.12	2.95	3.78	3.99	2.78	2.81	3.21	2.74	2.64
	-6.57	-15.00	-17.54	-15.00	-14.96	-19.41	0.00	-13.63	-9.48	-4.95	-8.86	-10.34	-7.89	-16.29	-19.84	-31.39	-46.35	-25.98	-26.39	-30.67	-30.85	-30.23	-11.31	-5.57

O H 61846	27.80 -1.97 6.17	34.46 -3.31 -0.34	37.51 -3.60 -0.72	37.12 -3.45 0.00	34.64 -3.13 0.00	36.74 -3.01 0.00	34.49 -2.30 0.00	29.19 -2.05 0.00	31.93 -2.47 0.00	34.92 -2.80 0.00	38.85 -3.47 0.00	38.16 -3.38 0.00	41.59 -3.80 0.00	35.53 -3.27 0.00	37.65 -3.57 0.00	34.36 -3.09 0.00	38.40 -3.68 0.00	47.02 -4.65 0.00	46.86 -4.48 0.00	37.74 -3.71 0.00	37.38 -3.75 0.00	35.79 -3.64 0.00	31.62 -3.00 0.00	33.21 -2.61 0.00
PJM 61847	37.32 -0.11 2.85	38.27 -0.28 -1.11	42.39 -0.36 -2.37	40.31 -0.27 0.00	37.51 -0.26 0.00	39.63 -0.12 0.00	37.08 0.30 0.00	31.48 0.24 0.00	34.63 0.23 0.00	38.07 0.35 0.00	42.69 0.36 0.00	41.89 0.34 0.00	45.89 0.51 0.00	39.17 0.37 0.00	41.63 0.41 0.00	37.81 0.35 0.00	42.35 0.27 0.00	52.06 0.39 0.00	51.80 0.46 0.00	41.84 0.39 0.00	41.43 0.29 0.00	39.74 0.31 0.00	34.80 0.19 0.00	36.10 0.28 0.00
WEST 61752	36.57 -2.56 0.00	35.09 -2.67 -0.33	38.14 -2.94 -0.70	37.78 -2.80 0.00	35.28 -2.50 0.00	37.44 -2.31 0.00	35.15 -1.63 0.00	29.75 -1.50 0.00	32.55 -1.86 0.00	35.65 -2.08 0.00	39.66 -2.66 0.00	38.99 -2.56 0.00	42.47 -2.92 0.00	36.28 -2.52 0.00	38.43 -2.79 0.00	35.08 -2.38 0.00	39.21 -2.87 0.00	48.08 -3.60 0.00	47.93 -3.41 0.00	38.57 -2.88 0.00	38.18 -2.95 0.00	36.48 -2.95 0.00	32.17 -2.45 0.00	33.74 -2.07 0.00