

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/07/2013

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	26.60	24.10	22.65	24.94	21.52	20.22	25.21	59.25	60.77	41.52	55.43	55.27	45.70	27.51	26.34	29.69	25.06	35.60	45.09	32.13	27.77	27.90	22.73	17.84
61757	1.48	1.56	1.14	1.70	1.47	1.45	1.62	3.74	3.75	2.60	3.44	3.44	2.75	1.63	1.48	1.71	1.37	2.03	1.50	1.61	1.49	1.60	1.32	1.02
	-4.06	-1.55	-6.14	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.20	-19.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	21.91	21.47	16.33	23.46	20.35	19.02	24.19	57.80	59.30	39.76	53.29	56.31	44.73	26.70	25.74	39.65	24.37	34.33	25.12	31.80	27.30	26.85	21.65	17.00
61754	0.35	0.28	0.20	0.33	0.31	0.25	0.60	1.30	1.37	0.74	0.84	0.86	0.67	0.37	0.38	0.49	0.44	0.63	0.44	0.57	0.57	0.47	0.24	0.18
	-0.50	-0.19	-0.76	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.99	-0.92	-0.09	-0.46	-3.62	-1.11	-0.45	-0.50	-11.23	-0.23	-0.32	-0.11	-0.71	-0.44	-0.08	0.00	0.00
DUNWOD	26.26	24.14	21.49	25.21	21.75	20.39	25.86	61.17	62.72	42.93	57.42	57.49	47.59	28.63	27.50	31.30	26.23	38.49	163.16	33.51	28.85	28.89	23.59	18.46
61760	2.06	1.95	1.37	2.00	1.71	1.62	2.26	5.66	5.71	4.01	5.43	5.66	4.64	2.75	2.64	3.03	2.54	3.66	2.68	2.99	2.56	2.58	2.18	1.64
	-3.14	-1.20	-4.75	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	0.00	-1.46	-135.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.44	21.04	15.85	22.95	20.05	18.77	23.89	56.06	57.60	38.75	51.69	53.16	42.96	25.75	24.83	33.68	23.75	33.49	24.55	30.81	26.57	26.23	21.07	16.52
61753	-0.01	-0.10	-0.11	-0.17	0.00	0.00	0.29	0.01	0.07	-0.22	-0.55	-0.66	-0.59	-0.37	-0.30	-0.22	-0.07	-0.06	-0.09	-0.11	0.04	-0.12	-0.34	-0.30
	-0.39	-0.15	-0.59	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.51	-0.05	-0.26	-1.99	-0.60	-0.24	-0.27	-5.97	-0.12	-0.17	-0.06	-0.40	-0.25	-0.05	0.00	0.00
H Q	20.44	20.45	14.97	22.50	19.51	18.27	21.40	46.50	35.81	5.83	12.38	28.23	41.76	25.17	23.41	27.13	25.11	32.53	23.92	29.79	25.60	25.61	20.87	16.42
61844	-0.62	-0.54	-0.40	-0.61	-0.54	-0.50	-0.81	-1.64	-1.06	-1.01	-1.14	-0.99	-1.19	-0.71	-0.66	-0.79	-0.69	-0.84	-0.65	-0.72	-0.68	-0.69	-0.54	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	7.38	0.10	27.30	27.97	3.93	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.53	24.43	21.69	25.62	22.12	20.76	26.36	62.11	63.56	43.38	57.99	58.05	47.95	28.86	27.71	31.40	26.41	38.36	119.37	33.95	29.32	29.27	23.84	18.66
61758	2.37	2.25	1.62	2.41	2.07	1.99	2.77	6.60	6.54	4.46	6.00	6.22	5.00	2.98	2.85	3.24	2.71	3.99	2.93	3.43	3.04	2.97	2.43	1.84
	-3.11	-1.18	-4.70	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.99	-91.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	26.77	24.60	21.83	25.68	22.18	20.79	26.37	62.35	63.86	43.50	58.31	58.54	48.37	29.01	27.99	31.86	26.73	39.33	164.66	34.22	29.36	29.37	24.12	18.90
61762	2.57	2.41	1.70	2.46	2.13	2.02	2.78	6.84	6.84	4.58	6.32	6.71	5.42	3.13	3.13	3.59	3.04	4.48	3.30	3.70	3.08	3.07	2.71	2.08
	-3.15	-1.20	-4.76	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	0.00	-1.47	-136.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	23.18	22.89	17.21	23.93	20.49	19.19	25.25	60.27	62.18	41.03	54.45	54.20	44.87	26.95	25.85	29.05	24.74	35.03	32.39	31.97	27.53	27.45	22.25	17.45
61756	0.44	0.43	0.29	0.46	0.44	0.42	0.90	2.54	2.64	1.78	2.46	2.37	1.92	1.07	0.99	1.11	1.04	1.59	1.18	1.45	1.25	1.14	0.84	0.63
	-1.68	-1.47	-1.55	-0.35	0.00	0.00	-0.76	-2.22	-2.52	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.07	-6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.27	24.13	21.51	25.21	21.75	20.40	25.89	61.28	62.83	42.97	57.49	57.55	47.63	28.66	27.52	31.33	26.26	38.54	160.97	33.59	28.92	28.94	23.62	18.47
61759	2.06	1.94	1.37	2.00	1.70	1.63	2.30	5.77	5.81	4.05	5.50	5.72	4.68	2.78	2.66	3.07	2.57	3.73	2.75	3.07	2.64	2.64	2.20	1.65
	-3.16	-1.20	-4.78	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	-1.44	-133.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	26.40	24.24	21.57	25.32	21.85	20.47	25.96	61.55	63.11	43.23	57.81	57.89	47.94	28.84	27.70	31.51	26.42	38.74	164.03	33.71	29.01	29.03	23.75	18.58
61761	2.20	2.05	1.44	2.10	1.80	1.70	2.36	6.04	6.09	4.31	5.81	6.05	4.99	2.96	2.84	3.24	2.73	3.88	2.82	3.19	2.73	2.73	2.34	1.77
	-3.15	-1.20	-4.76	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	0.00	-1.47	-136.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	12.47	12.10	10.12	19.94	19.12	17.82	9.86	32.74	39.84	35.25	49.08	36.69	41.21	24.83	23.78	26.70	22.97	32.54	23.82	29.67	25.54	25.48	20.82	16.39
61755	-1.21	-0.98	-0.74	-1.13	-0.93	-0.96	-1.31	-2.71	-2.71	-1.86	-2.22	-2.36	-1.74	-1.05	-1.08	-1.23	-0.72	-0.84	-0.75	-0.84	-0.75	-0.82	-0.60	-0.43
	7.38	7.92	4.51	2.04	0.00	0.00	12.43	20.06	14.47	1.82	0.69	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	26.59	24.50	22.27	25.48	22.00	20.63	25.83	60.75	62.14	42.54	56.77	56.70	46.94	28.32	27.09	30.86	30.72	37.57	141.14	32.73	28.38	28.56	23.26	18.18
61845	1.99	2.15	1.52	2.26	1.95	1.86	2.23	5.23	5.12	3.62	4.78	4.87	3.99	2.44	2.23	2.64	2.41	2.96	2.22	2.22	2.10	2.25	1.85	1.36
	-3.55	-1.35	-5.37	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	-1.23	-114.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	21.18	20.70	15.75	22.51	19.63	18.25	23.16	49.60	15.95	18.00	24.00	19.19	36.08	22.45	21.42	-14.99	26.24	30.19	22.70	26.20	23.52	24.78	20.22	15.96
	-0.40	-0.50	-0.41	-0.62	-0.42	-0.52	-0.44	-2.23	-1.53	-1.79	-2.27	-2.04	-2.86	-1.78	-1.61	-1.62	-1.80	-1.99	-1.47	-1.69	-1.12	-1.22	-1.19	-0.85
	-0.52	-0.20	-0.78	-0.02	0.00	0.00	0.00	3.69	8.44	13.53	7.48	11.76	4.02	1.65	1.83	41.30	0.27	1.20	0.40	2.64	1.64	0.30	0.00	0.00
PJM 61847	21.70	21.12	16.23	22.99	19.92	18.47	23.64	58.68	59.77	38.34	51.92	62.97	45.27	26.44	23.54	67.00	24.56	33.33	24.09	32.23	27.51	26.12	20.80	16.46
	0.00	-0.12	-0.12	-0.14	-0.12	-0.30	0.05	-0.40	-0.54	-0.93	-1.72	-1.74	-1.57	-1.04	-0.95	-0.81	-0.63	-1.20	-0.88	-0.84	-0.36	-0.48	-0.62	-0.36
	-0.65	-0.25	-0.98	-0.02	0.00	0.00	0.00	-3.57	-3.30	-0.34	-1.65	-12.87	-3.88	-1.60	-0.75	-39.89	-1.57	-1.15	-0.39	-2.55	-1.59	-0.29	0.00	0.00
WEST 61752	21.37	20.87	15.85	22.64	19.82	18.44	23.49	66.01	66.57	38.44	55.02	92.66	53.83	29.87	29.59	162.08	25.60	35.87	24.86	38.01	31.00	26.48	20.48	16.15
	-0.19	-0.32	-0.29	-0.49	-0.23	-0.33	-0.11	-1.49	-1.54	-1.62	-2.55	-2.70	-2.26	-1.42	-1.26	-1.20	-0.90	-1.41	-1.04	-1.17	-0.67	-0.82	-0.93	-0.67
	-0.51	-0.19	-0.76	-0.02	0.00	0.00	0.00	-11.98	-11.09	-1.14	-5.58	-43.52	-13.14	-5.41	-6.00	-135.35	-2.81	-3.91	-1.33	-8.66	-5.39	-1.00	0.00	0.00