

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/08/2013

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	25.89	21.48	20.86	20.42	17.50	20.92	24.04	28.18	32.44	94.96	31.50	23.65	23.44	29.52	41.14	36.36	64.28	59.54	26.94	33.51	36.96	31.81	30.19	91.37
61757	1.54	1.29	1.26	1.16	0.99	1.18	1.47	1.69	1.93	5.60	1.81	1.35	1.42	1.78	2.42	2.21	3.56	3.35	1.68	2.09	2.23	1.83	1.66	5.44
	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
	24.58	20.41	19.80	19.55	16.75	20.15	31.79	27.84	32.41	102.57	35.43	24.90	23.11	29.22	41.32	43.83	68.12	58.88	26.07	32.08	36.43	30.61	29.10	87.04
CENTRL	0.24	0.22	0.20	0.28	0.24	0.40	0.49	0.61	0.73	2.59	0.77	0.49	0.39	0.50	0.75	0.60	1.46	1.21	0.38	0.47	0.54	0.44	0.36	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.73	-0.74	-1.17	-10.62	-4.97	-2.12	-0.71	-0.99	-1.85	-9.09	-5.94	-1.48	-0.42	-0.19	-1.16	-0.19	-0.22	-0.02
	26.65	22.06	21.37	20.96	17.97	21.50	24.85	29.31	33.86	99.27	33.05	24.86	24.58	31.01	43.22	38.20	67.77	62.51	28.18	34.99	38.57	33.19	31.59	94.92
DUNWOD	2.31	1.86	1.76	1.70	1.46	1.75	2.28	2.82	3.35	9.90	3.35	2.56	2.57	3.27	4.50	4.06	7.04	6.31	2.91	3.57	3.85	3.21	3.06	8.99
	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
	23.88	19.92	19.31	19.19	16.49	19.88	27.16	26.88	31.20	96.22	32.59	23.38	22.16	28.00	39.42	38.74	63.96	57.00	25.20	31.16	34.99	29.65	28.10	84.27
GENESE	-0.47	-0.28	-0.30	-0.07	-0.03	0.14	0.02	-0.01	0.03	0.92	0.15	-0.05	-0.23	-0.27	-0.30	-0.38	-0.02	-0.01	-0.29	-0.36	-0.38	-0.43	-0.55	-1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.58	-0.40	-0.65	-5.94	-2.74	-1.14	-0.38	-0.53	-1.00	-4.98	-3.26	-0.82	-0.23	-0.11	-0.64	-0.10	-0.12	-0.01
	23.78	19.73	19.15	18.81	16.13	19.24	21.92	25.71	29.60	56.09	8.63	8.55	21.36	26.91	37.55	21.04	20.45	54.90	24.49	30.49	33.75	29.16	27.76	83.44
H Q	-0.57	-0.46	-0.46	-0.45	-0.39	-0.51	-0.64	-0.78	-0.92	-2.87	-0.95	-0.75	-0.66	-0.83	-1.17	-1.09	-2.13	-1.80	-0.77	-0.92	-0.97	-0.82	-0.77	-2.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	20.11	14.27	0.00	0.00	0.00	12.02	42.24	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	27.00	22.34	21.67	21.29	18.27	21.94	25.36	29.80	34.31	100.50	33.34	25.08	24.80	31.28	43.62	38.57	68.53	63.39	28.49	35.33	38.91	33.50	31.83	95.72
HUD VL	2.66	2.14	2.07	2.03	1.76	2.20	2.80	3.31	3.79	11.14	3.65	2.78	2.79	3.53	4.90	4.42	7.81	7.19	3.22	3.91	4.18	3.52	3.31	9.80
	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
	27.21	22.50	21.78	21.39	18.36	21.98	25.46	30.07	34.80	101.53	34.65	29.25	53.80	34.45	48.89	49.00	82.45	63.78	28.77	35.73	39.44	33.97	32.34	96.78
LONGIL	2.87	2.31	2.18	2.12	1.84	2.23	2.90	3.58	4.28	12.17	4.11	3.20	3.20	4.05	5.62	5.04	8.79	7.59	3.50	4.31	4.72	3.99	3.81	10.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	-3.75	-28.59	-2.66	-4.56	-9.81	-12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	25.19	20.87	20.24	19.91	17.08	20.52	23.62	27.81	32.03	93.81	31.07	24.15	23.45	28.97	42.20	36.97	63.79	58.88	26.39	32.80	36.19	31.14	29.54	88.81
MHK VL	0.84	0.67	0.64	0.65	0.57	0.78	1.05	1.32	1.51	4.45	1.38	1.02	0.97	1.23	1.70	1.42	2.72	2.69	1.12	1.38	1.47	1.16	1.01	2.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	-0.48	0.00	-1.79	-1.40	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	26.67	22.06	21.38	20.98	17.99	21.53	24.90	29.39	33.95	99.51	33.09	24.88	24.60	31.03	43.28	38.24	67.83	62.65	28.24	35.06	38.66	33.26	31.62	94.97
MILLWD	2.32	1.87	1.78	1.72	1.48	1.78	2.33	2.89	3.43	10.15	3.40	2.58	2.59	3.29	4.56	4.09	7.11	6.46	2.97	3.65	3.94	3.28	3.09	9.05
	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
	26.82	22.18	21.46	21.08	18.07	21.60	24.98	29.47	34.07	99.79	33.26	25.06	24.78	31.25	43.54	38.50	68.18	62.90	28.38	35.22	38.80	43.97	42.30	95.56
N.Y.C.	2.47	1.98	1.86	1.82	1.56	1.86	2.41	2.97	3.55	10.42	3.56	2.76	2.77	3.51	4.82	4.35	7.46	6.70	3.11	3.80	4.08	3.43	3.31	9.64
	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	-10.56	-10.47	0.00	
	23.75	19.74	19.12	18.76	16.06	19.11	21.71	25.44	29.22	54.73	8.21	7.38	17.85	26.31	25.91	11.69	22.80	53.22	23.91	29.84	33.25	28.63	27.21	81.61
NORTH	-0.60	-0.46	-0.49	-0.51	-0.45	-0.64	-0.86	-1.05	-1.30	-4.70	-1.69	-1.32	-1.22	-1.44	-2.09	-2.02	-3.65	-2.98	-1.36	-1.57	-1.47	-1.35	-1.31	-4.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.93	19.80	13.59	2.95	0.00	10.72	20.44	34.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	26.38	21.94	21.27	20.78	17.78	21.20	24.72	29.05	33.46	98.36	32.52	24.31	24.23	30.63	42.73	37.74	66.32	61.16	27.69	34.56	38.26	32.69	31.01	93.82
NPX	2.04	1.74	1.67	1.52	1.26	1.46	2.15	2.56	2.95	9.00	2.83	2.01	2.21	2.89	4.01	3.59	5.59	4.96	2.42	3.15	3.53	2.71	2.49	7.89
	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

OH 61846	23.18	19.41	18.85	18.85	16.16	19.43	-10.31	22.71	24.97	47.91	19.19	-0.01	12.95	22.49	29.84	14.95	35.95	47.73	22.02	28.71	16.95	27.54	1.11	81.13
	-1.16	-0.78	-0.75	-0.41	-0.36	-0.32	-0.80	-1.10	-1.29	-2.51	-1.00	-0.91	-0.94	-1.62	-2.07	-1.86	-2.56	-2.89	-1.69	-2.00	-1.94	-1.75	-2.32	-4.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.08	2.68	4.26	38.94	5.45	22.92	9.60	3.63	6.81	12.16	22.21	5.57	1.56	0.71	13.39	0.70	31.56	0.08
PJM 61847	23.91	19.91	19.35	19.26	16.47	19.83	53.43	28.80	34.26	127.09	46.79	31.50	23.94	30.57	44.53	66.17	84.26	63.33	25.76	31.00	37.90	29.85	28.50	83.75
	-0.44	-0.29	-0.25	0.00	-0.05	0.08	-0.13	-0.28	-0.37	0.14	-0.23	-0.25	-0.57	-0.68	-0.76	-0.82	-0.34	-0.95	-1.01	-1.10	-0.96	-0.80	-0.81	-2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.99	-2.59	-4.11	-37.59	-17.33	-8.18	-2.50	-3.51	-6.57	-32.84	-19.79	-6.73	-1.50	-0.68	-4.14	-0.67	-0.78	-0.08
WEST 61752	23.43	19.64	19.06	19.08	16.36	19.69	126.02	34.51	43.65	216.14	88.81	46.90	29.48	38.42	59.49	144.29	131.96	72.42	29.08	32.24	47.32	30.95	29.86	82.54
	-0.91	-0.55	-0.54	-0.18	-0.15	-0.06	-0.52	-0.71	-0.81	-1.00	-0.64	-0.78	-1.03	-1.25	-1.57	-1.57	-1.75	-2.04	-1.30	-1.51	-1.46	-1.31	-1.31	-3.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-103.97	-8.74	-13.94	-127.78	-59.76	-25.38	-8.49	-11.93	-22.33	-111.72	-72.99	-18.26	-5.12	-2.33	-14.06	-2.28	-2.65	-0.26