

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/19/2013

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	12.01	12.14	11.82	8.15	9.97	-1.57	20.72	25.22	30.29	50.49	34.66	28.32	28.39	30.58	42.92	29.31	30.99	76.91	61.32	49.80	71.79	64.44	30.52	26.66
61757	0.66	0.67	0.68	0.50	0.60	-0.08	1.30	1.60	1.85	3.05	2.09	1.74	1.74	1.93	2.58	1.63	1.81	4.34	3.37	2.91	4.35	3.93	1.74	1.53
	-0.92	-1.32	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.91	-0.57	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	10.55	10.37	10.21	7.76	9.52	-1.53	19.68	26.03	31.43	57.09	36.76	27.09	27.41	41.30	42.63	27.57	38.21	73.74	64.86	47.57	68.30	61.47	29.01	25.39
61754	0.02	0.08	0.09	0.11	0.16	-0.04	0.26	0.34	0.51	0.87	0.35	0.24	0.27	0.51	0.23	0.55	1.17	1.22	0.67	0.85	0.87	0.23	0.26	0.26
	-0.10	-0.15	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.07	-2.48	-8.77	-4.87	-0.27	-0.49	-12.38	-1.83	-0.57	-9.05	-0.07	-5.68	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00
DUNWOD	12.19	12.20	11.89	8.40	10.27	-1.62	21.45	26.18	31.54	52.62	35.70	29.39	29.50	31.77	44.69	30.48	38.39	80.99	64.09	52.07	74.87	67.08	31.84	27.79
61760	1.05	1.04	1.01	0.75	0.90	-0.14	2.03	2.56	3.10	5.17	3.36	2.81	2.85	3.12	4.35	3.01	3.19	7.72	6.14	5.17	7.42	6.57	3.07	2.66
	-0.71	-1.02	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.70	-6.59	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	10.22	10.02	9.89	7.59	9.32	-1.50	19.20	25.12	30.45	55.16	35.39	26.28	26.56	38.26	41.16	26.61	35.67	72.28	62.53	46.44	66.58	59.87	28.24	24.73
61753	-0.28	-0.23	-0.19	-0.06	-0.04	-0.02	-0.22	-0.31	-0.18	-0.13	-0.44	-0.52	-0.49	-0.56	-0.63	-0.61	-0.17	-0.27	0.03	-0.46	-0.87	-0.70	-0.53	-0.40
	-0.07	-0.11	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	-2.20	-7.84	-4.29	-0.22	-0.40	-10.17	-1.49	-0.45	-7.24	-0.06	-4.55	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00
H Q	10.19	9.86	9.71	7.45	9.12	-1.44	18.89	18.66	23.71	19.19	19.77	25.85	25.91	27.82	39.14	26.03	4.31	70.45	39.61	45.53	65.52	58.80	28.05	24.47
61844	-0.24	-0.28	-0.28	-0.21	-0.25	0.05	-0.53	-0.69	-0.83	-0.98	-0.91	-0.73	-0.75	-0.83	-1.16	-0.74	-0.88	-2.05	-1.77	-1.36	-1.92	-1.72	-0.73	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	3.90	13.12	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.42	0.00	18.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	12.27	12.42	12.18	8.65	10.58	-1.67	22.10	26.81	32.20	53.66	36.33	29.93	30.04	32.35	45.51	31.01	38.76	82.83	65.44	53.04	76.14	68.25	32.36	28.27
61758	1.15	1.28	1.31	0.99	1.21	-0.18	2.68	3.19	3.76	6.21	4.00	3.35	3.39	3.70	5.17	3.55	3.86	9.59	7.48	6.14	8.70	7.74	3.59	3.14
	-0.70	-1.01	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.69	-6.30	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	12.42	12.47	12.14	8.60	10.54	-1.64	22.17	26.98	32.60	53.87	36.98	32.99	31.60	36.71	45.68	35.96	40.73	83.85	71.59	53.75	76.62	68.68	32.52	29.56
61762	1.29	1.31	1.26	0.95	1.18	-0.15	2.74	3.37	4.16	6.43	4.03	3.35	3.42	3.82	5.33	3.87	3.84	9.70	7.79	6.31	9.18	8.17	3.74	3.26
	-0.71	-1.02	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.41	-3.06	-1.53	-4.25	-0.06	-5.32	-8.28	-1.65	-5.85	-0.55	0.00	0.00	0.00	-1.17
MHK VL	11.88	11.52	11.31	8.73	10.55	-0.84	21.32	25.75	29.82	49.29	33.98	27.75	27.78	29.76	42.03	27.91	30.31	76.18	60.68	49.03	70.35	63.00	29.84	25.94
61756	0.22	0.22	0.20	0.16	0.22	-0.05	0.69	0.97	1.15	1.84	1.22	1.17	1.13	1.11	1.60	1.03	1.19	3.26	2.72	2.13	2.90	2.49	1.06	0.81
	-1.23	-1.16	-1.13	-0.92	-0.97	-0.70	-1.20	-1.16	-0.23	0.00	-1.23	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.12	-0.51	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	12.18	12.20	11.89	8.40	10.27	-1.62	21.48	26.23	31.60	52.72	35.79	29.43	29.53	31.80	44.72	30.50	38.39	81.19	64.31	52.23	75.08	67.25	31.90	27.81
61759	1.05	1.03	1.01	0.75	0.90	-0.13	2.05	2.61	3.16	5.27	3.44	2.85	2.87	3.15	4.39	3.03	3.23	7.92	6.35	5.33	7.64	6.74	3.12	2.69
	-0.71	-1.03	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.70	-6.55	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	12.26	12.27	11.95	8.45	10.32	-1.63	21.57	26.35	31.75	52.96	35.97	29.62	29.74	32.03	45.03	30.72	38.62	81.31	64.37	52.39	75.27	67.42	32.07	28.00
61761	1.12	1.11	1.08	0.80	0.95	-0.15	2.15	2.73	3.31	5.51	3.63	3.04	3.09	3.38	4.69	3.25	3.41	8.04	6.41	5.49	7.82	6.91	3.29	2.87
	-0.71	-1.02	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.70	-6.60	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	3.12	3.40	3.25	1.49	2.84	-5.96	10.25	9.81	21.67	24.76	6.97	25.40	25.40	27.21	37.33	25.49	4.06	66.04	41.42	44.42	64.48	58.04	28.04	24.31
61755	-0.32	-0.43	-0.44	-0.32	-0.37	0.09	-0.78	-1.11	-1.37	-2.46	-1.67	-1.18	-1.25	-1.44	-2.00	-1.28	-1.53	-3.89	-3.03	-2.48	-2.97	-2.47	-0.73	-0.81
	6.98	6.31	6.30	5.85	6.16	4.56	8.39	12.70	5.41	20.23	22.90	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	23.02	2.57	13.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	29.29	30.25	27.29	23.23	10.39	-1.63	21.54	26.19	44.65	52.45	37.17	29.26	29.35	31.72	44.48	30.28	36.30	79.76	63.09	51.43	74.54	67.03	31.75	27.67
61845	1.00	1.12	0.91	0.91	1.03	-0.14	2.12	2.57	3.51	5.00	3.45	2.68	2.70	3.07	4.14	2.72	3.01	6.71	5.14	4.54	7.10	6.52	2.97	2.54
	-17.64	-20.21	-18.03	-14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.19	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.79	-4.68	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	9.86	9.75	9.64	7.44	9.13	-1.49	18.32	17.67	21.56	25.90	27.23	24.01	23.66	0.76	33.76	23.73	6.42	67.55	41.94	43.57	62.70	56.39	26.86	23.78
	-0.66	-0.52	-0.46	-0.21	-0.24	0.00	-1.10	-1.44	-1.47	-2.31	-2.05	-2.01	-1.97	-2.15	-2.68	-2.08	-1.57	-4.79	-3.22	-3.33	-4.74	-3.93	-1.91	-1.34
	-0.09	-0.13	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	5.41	19.24	4.98	0.56	1.02	25.74	3.85	0.96	20.61	0.16	12.80	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
PJM 61847	10.15	10.10	9.99	7.66	9.41	-1.51	18.85	29.78	36.01	51.15	43.68	26.22	27.13	70.31	45.15	27.19	59.51	69.38	124.82	44.66	64.35	58.57	27.52	24.42
	-0.39	-0.20	-0.13	0.01	0.05	-0.02	-0.57	-0.71	-0.67	-0.77	-1.05	-1.29	-1.22	-1.34	-1.45	-1.31	-0.73	-3.36	-1.57	-2.23	-3.10	-2.23	-1.25	-0.71
	-0.11	-0.16	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.87	-8.24	-18.62	-10.20	-0.94	-1.70	-42.99	-6.31	-1.73	-31.63	-0.25	-67.01	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00
WEST 61752	9.92	9.82	9.70	7.50	9.20	-1.50	18.52	42.92	51.98	133.65	77.26	27.47	29.65	143.62	55.42	29.64	116.13	69.70	110.88	44.42	63.84	58.43	27.32	24.15
	-0.60	-0.45	-0.39	-0.15	-0.17	-0.02	-0.90	-1.13	-1.00	-1.39	-1.57	-1.66	-1.62	-1.77	-2.13	-1.74	-1.14	-3.49	-2.12	-2.48	-3.60	-2.89	-1.45	-0.98
	-0.09	-0.13	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-20.43	-24.54	-87.58	-47.29	-2.54	-4.62	-116.73	-17.25	-4.62	-88.66	-0.70	-55.04	0.00	0.00	-0.81	0.00	0.00