

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/22/2013

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	35.30	32.53	32.39	21.49	-10.16	14.50	19.75	22.28	27.92	31.96	38.46	38.63	35.89	34.59	35.67	31.34	32.64	57.57	40.16	39.42	39.15	33.47	31.97	30.83
61757	2.09	1.93	1.84	1.27	-0.58	0.84	0.99	1.16	1.54	1.74	2.09	2.22	2.07	1.95	2.05	1.78	1.80	3.39	2.28	2.22	1.89	1.89	1.69	1.70
	-0.33	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	-2.71	0.00	-1.74	-1.80	-7.46	0.00	0.00	0.00
CENTRL	32.65	30.36	30.34	20.03	-9.59	13.56	18.57	21.00	26.16	29.87	35.79	35.80	33.26	32.07	32.97	29.04	28.15	53.49	35.82	35.17	30.41	31.28	30.05	28.97
61754	-0.27	-0.23	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.09	-0.19	-0.12	-0.36	-0.36	-0.61	-0.56	-0.58	-0.64	-0.52	-0.30	-0.68	-0.53	-0.44	-0.27	-0.30	-0.23	-0.16
	-0.04	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	-0.31	0.00	-0.20	-0.21	-0.87	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.81	32.89	32.76	21.65	-10.22	14.61	20.02	22.64	28.45	32.60	39.32	39.55	36.76	35.44	36.58	32.24	32.97	59.56	41.19	40.52	38.51	34.72	33.02	31.68
61760	2.68	2.29	2.21	1.43	-0.63	0.96	1.26	1.52	2.07	2.38	2.96	3.14	2.94	2.80	2.96	2.68	2.79	5.38	3.73	3.76	3.08	3.14	2.74	2.55
	-0.25	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	-2.04	0.00	-1.32	-1.36	-5.63	0.00	0.00	0.00
GENESE	32.21	30.06	30.04	19.83	-9.55	13.47	18.41	20.84	25.63	29.06	34.73	34.77	32.33	31.16	31.93	28.08	27.11	51.74	34.51	33.83	29.22	30.14	29.10	28.14
61753	-0.69	-0.54	-0.51	-0.39	0.03	-0.19	-0.35	-0.28	-0.74	-1.16	-1.63	-1.64	-1.49	-1.49	-1.69	-1.47	-1.28	-2.44	-1.79	-1.74	-1.28	-1.44	-1.18	-0.99
	-0.03	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	-0.25	0.00	-0.16	-0.17	-0.70	0.00	0.00	0.00
H Q	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.45	20.88	21.96	26.00	29.82	35.95	35.95	33.41	32.29	33.25	29.18	27.64	53.33	35.57	30.87	30.58	31.01	29.82	28.68
61844	-0.48	-0.45	-0.41	-0.43	-0.30	-0.23	-0.23	-0.28	-0.38	-0.40	-0.42	-0.46	-0.42	-0.35	-0.37	-0.38	-0.49	-0.85	-0.58	-0.61	-0.63	-0.56	-0.46	-0.46
	32.15	27.41	27.01	26.15	15.88	0.00	1.05	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.47	0.00	0.00	0.00
HUD VL	36.84	33.98	33.99	22.50	-10.67	15.25	20.90	23.64	29.62	33.83	40.57	40.68	37.75	36.38	37.54	33.09	33.86	61.26	42.09	41.34	39.19	35.50	33.79	32.45
61758	3.72	3.38	3.44	2.28	-1.09	1.59	2.14	2.52	3.24	3.61	4.20	4.27	3.93	3.74	3.92	3.53	3.70	7.09	4.65	4.60	3.82	3.93	3.51	3.32
	-0.24	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	-2.02	0.00	-1.30	-1.34	-5.57	0.00	0.00	0.00
LONGIL	39.05	36.65	33.19	21.89	-10.27	14.72	20.24	23.01	28.93	34.94	42.91	43.11	41.34	43.95	41.69	42.04	59.10	69.56	48.02	65.93	50.69	74.80	54.96	53.66
61762	3.65	2.64	2.65	1.67	-0.69	1.06	1.47	1.89	2.55	3.04	4.29	4.51	4.18	3.84	4.02	3.63	3.75	7.34	5.13	5.09	4.20	4.31	3.75	3.57
	-2.53	-3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.67	-2.25	-2.19	-3.34	-7.47	-4.05	-8.85	-27.21	-8.04	-6.75	-25.45	-16.69	-38.91	-20.93	-20.96
MHK VL	33.32	31.23	31.17	20.59	-9.81	13.94	18.87	21.46	26.78	30.70	36.88	37.01	34.33	33.03	33.91	29.86	28.87	55.09	36.86	36.15	31.01	31.91	30.72	29.79
61756	0.40	0.64	0.63	0.36	-0.23	0.28	0.11	0.34	0.41	0.48	0.52	0.60	0.51	0.38	0.30	0.30	0.43	0.92	0.52	0.55	0.38	0.34	0.44	0.65
	-0.04	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	-0.30	0.00	-0.19	-0.20	-0.83	0.00	0.00	0.00
MILLWD	35.87	32.95	32.81	21.69	-10.24	14.63	20.05	22.68	28.51	32.68	39.41	39.62	36.83	35.50	36.63	32.29	33.05	59.70	41.30	40.61	38.61	34.79	33.07	31.71
61759	2.75	2.35	2.26	1.46	-0.65	0.97	1.28	1.56	2.13	2.46	3.04	3.22	3.01	2.86	3.01	2.73	2.85	5.53	3.83	3.85	3.14	3.21	2.79	2.58
	-0.25	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	-2.06	0.00	-1.33	-1.37	-5.67	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	35.88	32.97	32.83	21.70	-10.24	14.65	20.08	22.67	28.48	32.64	39.41	39.65	36.89	35.58	36.73	32.38	33.08	59.69	41.32	40.69	38.63	34.83	33.11	31.82
61761	2.75	2.37	2.29	1.47	-0.65	1.00	1.32	1.55	2.11	2.42	3.04	3.24	3.07	2.94	3.11	2.82	2.89	5.51	3.87	3.93	3.19	3.25	2.83	2.68
	-0.25	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	-2.05	0.00	-1.32	-1.36	-5.64	0.00	0.00	0.00
NORTH	32.32	30.27	30.16	19.96	-9.46	13.51	18.52	20.86	25.95	29.74	35.87	36.07	33.55	32.36	33.23	29.13	27.54	53.19	35.46	34.53	28.75	30.60	29.64	28.71
61755	-0.56	-0.33	-0.38	-0.27	0.13	-0.15	-0.24	-0.26	-0.42	-0.48	-0.50	-0.34	-0.27	-0.28	-0.39	-0.43	-0.60	-0.99	-0.68	-0.87	-1.05	-0.97	-0.64	-0.43
	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	35.55	32.73	32.54	21.59	-10.19	15.00	16.63	46.97	28.21	32.24	38.84	39.05	36.29	34.98	36.11	31.77	32.77	58.36	40.54	39.81	38.88	34.04	32.43	31.10
61845	2.38	2.14	2.00	1.37	-0.60	0.97	1.27	1.65	1.84	2.02	2.47	2.64	2.47	2.34	2.49	2.21	2.21	4.19	2.85	2.81	2.42	2.46	2.15	1.97
	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	5.72	-23.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.42	0.00	-1.56	-1.61	-6.66	0.00	0.00	0.00

OH 61846	30.99	28.98	29.03	19.10	-9.28	13.40	18.90	24.64	24.46	27.54	32.83	32.88	30.43	29.24	29.93	26.34	25.48	48.24	32.28	31.75	27.70	28.42	27.70	27.06
	-1.93	-1.62	-1.52	-1.13	0.31	-0.63	-1.13	-1.70	-1.92	-2.69	-3.54	-3.53	-3.39	-3.40	-3.69	-3.22	-2.99	-5.93	-4.08	-3.87	-3.02	-3.16	-2.58	-2.08
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	1.05	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	-0.22	-0.22	-0.93	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	31.11	29.00	29.09	19.08	-9.27	12.98	19.80	21.44	24.88	28.12	33.56	33.55	30.96	29.74	30.55	27.00	26.39	49.60	33.34	32.87	28.73	29.34	28.41	27.63
	-1.82	-1.60	-1.45	-1.14	0.32	-0.67	-1.31	-1.06	-1.50	-2.11	-2.81	-2.86	-2.86	-2.90	-3.07	-2.56	-2.17	-4.57	-3.07	-2.81	-2.22	-2.23	-1.87	-1.50
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	-1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	-0.27	-0.28	-1.16	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	31.46	29.42	29.44	19.37	-9.45	13.22	17.90	20.24	24.67	27.82	33.25	33.26	30.77	29.62	30.32	26.68	25.82	48.96	32.72	32.21	28.09	28.84	28.10	27.44
	-1.45	-1.18	-1.11	-0.85	0.13	-0.44	-0.86	-0.88	-1.71	-2.40	-3.11	-3.15	-3.04	-3.02	-3.30	-2.88	-2.64	-5.21	-3.63	-3.41	-2.62	-2.73	-2.18	-1.69
	-0.04	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	-0.33	0.00	-0.21	-0.22	-0.91	0.00	0.00	0.00