

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/25/2013

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	86.02	44.83	43.37	39.10	44.28	44.95	38.39	38.37	42.71	45.58	45.03	44.98	45.15	42.18	41.17	35.94	44.31	51.77	49.97	42.02	38.23	38.20	40.51	40.61
61757	2.78	2.95	2.70	2.36	2.84	2.93	2.42	2.38	2.38	2.68	2.91	2.87	2.87	2.48	2.59	2.13	2.48	2.41	2.25	2.58	2.29	2.21	2.17	2.32
	-44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-6.49	-4.52	-0.34	-0.49	0.00	-3.44	0.00	0.00	-4.97	-14.97	-14.54	0.00	-0.86	-2.76	-5.76	-4.34
CENTRL	43.09	41.03	39.90	36.12	40.57	41.16	35.03	35.37	34.01	38.20	40.92	40.76	41.37	35.98	37.72	33.19	36.75	35.48	34.29	38.66	34.56	33.03	32.86	34.13
61754	-0.69	-0.85	-0.78	-0.62	-0.86	-0.87	-0.63	-0.62	-0.62	-0.73	-0.89	-0.92	-0.92	-0.69	-0.87	-0.62	-0.69	-0.65	-0.62	-0.79	-0.63	-0.53	-0.40	-0.34
	-5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.78	-0.55	-0.04	-0.06	0.00	-0.41	0.00	0.00	-0.58	-1.74	-1.72	0.00	-0.10	-0.33	-0.69	-0.52
DUNWOD	75.59	45.24	43.63	39.24	44.25	44.88	38.54	38.69	41.42	44.89	45.46	45.40	45.77	41.88	41.82	36.66	43.90	49.16	47.30	42.87	38.80	38.31	40.03	40.39
61760	3.24	3.36	2.95	2.50	2.82	2.87	2.66	2.70	2.66	3.09	3.42	3.41	3.49	3.02	3.23	2.86	3.17	3.11	2.99	3.42	3.07	2.99	3.10	3.16
	-33.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	-4.92	-3.42	-0.26	-0.37	0.00	-2.60	0.00	0.00	-3.88	-11.66	-11.12	0.00	-0.65	-2.08	-4.35	-3.28
GENESE	40.90	39.98	38.91	35.23	39.64	40.16	33.88	34.08	32.45	36.48	39.20	39.10	39.72	34.48	36.21	31.98	35.41	33.97	32.70	37.20	33.31	31.88	31.75	33.05
61753	-1.67	-1.90	-1.76	-1.51	-1.80	-1.86	-1.76	-1.91	-2.01	-2.33	-2.60	-2.56	-2.56	-2.11	-2.37	-1.83	-1.90	-1.78	-1.83	-2.25	-1.85	-1.61	-1.37	-1.30
	-4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.61	-0.42	-0.03	-0.05	0.00	-0.32	0.00	0.00	-0.45	-1.36	-1.34	0.00	-0.08	-0.26	-0.54	-0.41
H Q	37.85	41.41	40.30	36.40	41.09	41.65	35.26	35.64	33.48	37.97	41.37	41.23	41.89	35.85	38.24	33.50	36.47	33.95	32.72	38.97	34.62	32.73	31.99	33.28
61844	-0.52	-0.46	-0.37	-0.34	-0.35	-0.37	-0.36	-0.35	-0.37	-0.41	-0.40	-0.39	-0.39	-0.42	-0.34	-0.31	-0.39	-0.44	-0.47	-0.47	-0.47	-0.51	-0.59	-0.66
	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
HUD VL	76.10	46.15	44.62	40.20	45.39	46.06	39.49	39.65	42.30	45.85	46.44	46.32	46.67	42.66	42.67	37.45	44.83	49.85	47.88	43.68	39.52	38.95	40.59	41.00
61758	3.96	4.27	3.95	3.46	3.96	4.04	3.61	3.66	3.56	4.06	4.41	4.33	4.39	3.81	4.08	3.65	4.13	3.91	3.66	4.24	3.80	3.64	3.69	3.80
	-33.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	-4.90	-3.41	-0.26	-0.37	0.00	-2.59	0.00	0.00	-3.84	-11.54	-11.03	0.00	-0.64	-2.07	-4.33	-3.26
LONGIL	87.38	51.27	56.94	52.81	58.50	56.23	49.00	39.57	397.56	46.03	47.07	47.86	59.90	66.83	49.00	38.75	85.62	50.41	51.57	44.62	114.10	149.24	50.14	52.82
61762	4.46	4.50	4.16	3.51	3.96	4.07	3.46	3.58	3.90	4.22	4.80	4.84	4.91	4.25	4.58	4.12	4.62	4.35	4.16	4.92	4.33	4.25	4.37	4.46
	-44.55	-4.89	-12.10	-12.56	-13.10	-10.14	-9.92	0.00	-359.81	-3.43	-0.49	-1.40	-12.70	-26.31	-5.84	-0.83	-44.15	-11.67	-14.22	-0.25	-74.69	-111.76	-13.19	-14.43
MHK VL	45.30	42.89	41.74	37.78	42.54	43.26	36.50	36.91	35.66	40.10	42.92	42.50	43.00	37.28	39.17	34.34	38.13	36.95	35.69	40.12	35.80	34.13	33.94	35.20
61756	1.00	1.01	1.07	1.04	1.11	1.24	0.84	0.92	0.97	1.14	1.11	0.81	0.73	0.58	0.59	0.54	0.64	0.69	0.65	0.67	0.61	0.54	0.62	0.69
	-5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.84	-0.58	-0.04	-0.06	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.62	-1.87	-1.85	0.00	-0.11	-0.35	-0.74	-0.56
MILLWD	75.98	45.38	43.76	39.36	44.41	45.05	38.69	38.84	41.62	45.11	45.68	45.61	45.98	42.09	42.00	36.82	44.14	49.43	47.56	43.07	39.00	38.51	40.21	40.55
61759	3.36	3.50	3.09	2.63	2.98	3.04	2.80	2.85	2.82	3.28	3.65	3.62	3.70	3.20	3.42	3.02	3.38	3.30	3.17	3.63	3.27	3.17	3.24	3.30
	-34.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	-4.96	-3.45	-0.26	-0.37	0.00	-2.62	0.00	0.00	-3.90	-11.74	-11.21	0.00	-0.65	-2.10	-4.39	-3.31
N.Y.C.	75.65	45.29	43.64	39.23	44.23	44.86	38.55	38.70	41.43	44.91	45.45	45.40	45.77	41.90	41.85	36.68	43.92	49.16	47.31	42.84	38.78	38.33	40.06	40.45
61761	3.28	3.41	2.96	2.49	2.79	2.84	2.67	2.70	2.67	3.11	3.42	3.41	3.49	3.03	3.27	2.88	3.19	3.11	3.00	3.39	3.06	3.01	3.13	3.22
	-34.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	-4.92	-3.42	-0.26	-0.37	0.00	-2.60	0.00	0.00	-3.88	-11.66	-11.13	0.00	-0.65	-2.09	-4.35	-3.28
NORTH	37.81	41.36	40.29	36.42	41.17	41.79	35.20	35.59	33.51	38.08	41.49	41.23	41.81	35.81	38.19	33.46	36.31	33.83	32.59	38.72	34.42	32.49	31.76	33.08
61755	-0.56	-0.52	-0.38	-0.31	-0.26	-0.23	-0.42	-0.40	-0.34	-0.29	-0.28	-0.39	-0.47	-0.45	-0.39	-0.34	-0.55	-0.56	-0.59	-0.72	-0.67	-0.74	-0.82	-0.86
	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	81.52	45.16	43.59	39.24	44.46	45.09	38.53	38.59	47.51	45.33	55.01	60.00	60.95	54.95	49.95	47.95	68.95	89.95	79.95	73.39	68.50	54.89	40.42	40.62
61845	3.07	3.28	2.91	2.51	3.02	3.07	2.60	2.60	2.52	2.91	2.78	2.89	3.22	2.79	3.03	2.38	2.69	2.77	2.83	3.18	2.69	2.65	2.70	2.80
	-40.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	-10.79	-4.04	-15.22	-18.57	-15.66	-16.44	-7.56	-11.92	-31.26	-52.12	-42.14	-30.02	-30.56	-18.72	-5.14	-3.88

OH 61846	40.76	38.38	37.41	33.80	37.98	38.36	32.08	32.08	30.58	34.29	36.75	36.66	37.28	32.53	34.06	30.10	33.34	32.23	31.02	34.81	31.88	30.00	30.25	31.71
	-3.22	-3.50	-3.26	-2.93	-3.45	-3.66	-3.58	-3.92	-4.07	-4.66	-5.07	-5.03	-5.00	-4.17	-4.52	-3.71	-4.12	-3.98	-3.96	-4.63	-3.64	-3.58	-3.05	-2.78
	-5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.81	-0.57	-0.04	-0.06	0.00	-0.43	0.00	0.00	-0.60	-1.82	-1.79	0.00	-0.27	-0.34	-0.72	-0.54
PJM 61847	42.57	38.75	37.71	34.04	38.15	38.61	32.66	32.85	31.72	35.53	37.97	37.83	38.41	33.55	35.02	30.88	34.20	33.25	32.13	35.74	31.69	30.69	30.91	32.32
	-2.77	-3.13	-2.97	-2.70	-3.29	-3.41	-3.01	-3.15	-3.13	-3.55	-3.85	-3.86	-3.87	-3.24	-3.56	-2.92	-3.41	-3.39	-3.27	-3.71	-3.08	-2.97	-2.56	-2.30
	-6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-1.01	-0.70	-0.05	-0.07	0.00	-0.53	0.00	0.00	-0.75	-2.25	-2.22	0.00	0.00	-0.43	-0.89	-0.67
WEST 61752	41.29	39.10	38.12	34.44	38.70	39.10	32.67	32.68	31.13	34.91	37.44	37.32	37.93	33.06	34.62	30.55	33.83	32.65	31.42	35.38	31.74	30.53	30.77	32.23
	-2.55	-2.78	-2.55	-2.30	-2.73	-2.92	-2.98	-3.31	-3.51	-4.02	-4.38	-4.36	-4.35	-3.62	-3.97	-3.26	-3.62	-3.51	-3.51	-4.07	-3.45	-3.04	-2.51	-2.24
	-5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.79	-0.55	-0.04	-0.06	0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.59	-1.77	-1.74	0.00	-0.10	-0.33	-0.70	-0.53