

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/12/2013

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	24.24	24.62	26.01	25.15	17.30	19.15	27.69	35.52	39.15	30.59	35.59	33.11	31.27	29.99	27.51	29.66	32.15	59.74	65.46	37.16	35.59	40.31	36.01	30.43
61757	1.55	1.59	1.64	1.62	1.10	1.13	1.62	2.21	2.45	1.98	2.24	2.08	1.93	1.83	1.70	1.82	1.89	3.07	3.89	2.28	2.23	2.54	2.26	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	-0.84	-1.38	-1.62	-1.24	-1.11	-0.10	-2.40	-0.38	0.00	-0.04	-0.06	0.00	0.00
CENTRL	23.12	23.45	24.81	23.96	16.40	18.47	26.75	34.03	37.48	29.55	44.12	42.39	29.14	27.67	25.13	27.87	40.48	56.80	66.24	36.88	35.01	40.44	34.32	29.22
61754	0.42	0.42	0.44	0.44	0.30	0.45	0.68	0.71	0.78	0.40	0.45	0.35	0.26	0.31	0.24	0.22	0.38	0.81	1.00	0.60	0.60	0.68	0.49	0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-11.38	-11.85	-0.92	-0.82	-0.32	-0.91	-9.93	-1.73	-4.05	-1.39	-1.09	-2.05	-0.08	0.00
DUNWOD	24.94	25.26	26.61	25.71	17.60	19.62	28.57	36.70	40.72	31.96	46.91	42.39	45.55	46.42	40.33	41.26	34.51	83.88	71.87	38.76	37.48	42.70	37.57	31.76
61760	2.24	2.23	2.24	2.18	1.43	1.61	2.50	3.39	4.02	3.35	3.84	3.59	3.34	3.17	2.94	3.15	3.33	5.55	6.63	3.87	3.76	4.38	3.82	3.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.77	-8.61	-14.25	-16.70	-12.82	-11.36	-1.02	-24.06	-4.05	0.00	-0.40	-0.62	0.00	0.00
GENESE	22.67	23.06	24.37	23.54	16.21	18.29	26.35	33.34	36.50	28.14	31.75	29.58	27.35	26.01	23.99	26.08	29.76	53.99	61.12	34.68	33.12	37.42	33.36	28.55
61753	-0.03	0.03	0.01	0.01	0.12	0.27	0.28	0.03	-0.20	-0.47	-0.55	-0.60	-0.60	-0.53	-0.59	-0.66	-0.40	-0.28	-0.07	-0.20	-0.21	-0.29	-0.40	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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
H Q	22.06	22.37	23.70	22.84	15.65	17.51	25.37	32.41	35.65	26.01	18.86	20.83	27.16	24.65	22.90	26.02	25.59	42.35	59.92	33.93	32.37	29.67	32.83	27.86
61844	-0.64	-0.66	-0.66	-0.68	-0.44	-0.51	-0.71	-0.90	-1.04	-0.83	-0.93	-0.88	-0.79	-0.78	-0.71	-0.72	-0.70	-0.87	-1.58	-0.95	-0.95	-1.10	-0.92	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	1.77	12.51	8.48	0.00	1.11	0.96	0.00	1.55	-1.55	1.71	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00
HUD VL	25.07	25.59	27.09	26.20	17.96	20.11	29.27	37.44	41.36	32.37	44.87	40.84	42.69	43.01	37.77	39.09	34.80	79.64	72.39	39.40	37.90	43.04	37.99	32.14
61758	2.37	2.56	2.72	2.67	1.79	2.09	3.20	4.13	4.66	3.76	4.23	3.98	3.68	3.50	3.22	3.49	3.85	6.70	7.85	4.51	4.27	4.86	4.23	3.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.35	-6.68	-11.06	-12.97	-9.98	-8.86	-0.79	-18.68	-3.36	0.00	-0.31	-0.48	0.00	0.00
LONGIL	25.25	25.54	26.88	25.97	17.84	19.97	29.04	37.17	41.23	32.60	47.44	42.88	45.96	46.85	40.80	41.78	35.16	85.01	72.75	39.34	38.07	43.25	38.26	32.27
61762	2.55	2.51	2.51	2.44	1.67	1.95	2.97	3.86	4.53	3.99	4.38	4.08	3.75	3.60	3.41	3.67	3.99	6.68	7.51	4.46	4.35	4.93	4.51	3.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.77	-8.61	-14.26	-16.71	-12.82	-11.37	-1.02	-24.06	-4.06	0.00	-0.40	-0.62	0.00	0.00
MHK VL	23.22	23.61	25.00	24.18	16.55	18.64	27.20	34.82	38.39	29.88	34.52	32.09	30.08	28.75	26.41	29.01	32.92	60.14	65.19	37.25	34.82	39.44	35.09	29.71
61756	0.52	0.58	0.63	0.66	0.45	0.62	1.13	1.51	1.69	1.27	1.47	1.30	1.13	1.04	0.95	1.04	1.24	2.52	2.85	1.58	1.47	1.68	1.34	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-0.60	-1.00	-1.16	-0.88	-1.23	-1.52	-3.35	-1.16	-0.78	-0.03	-0.04	0.00	0.00
MILLWD	24.95	25.25	26.62	25.72	17.62	19.64	28.63	36.79	40.81	32.02	46.76	42.29	45.31	46.13	40.11	41.07	34.57	83.61	72.10	38.91	37.61	42.82	37.66	31.83
61759	2.25	2.23	2.25	2.19	1.44	1.63	2.55	3.48	4.11	3.40	3.92	3.67	3.39	3.23	2.98	3.21	3.42	5.78	6.94	4.03	3.90	4.51	3.91	3.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.55	-8.43	-13.96	-16.36	-12.55	-11.13	-1.00	-23.56	-3.98	0.00	-0.39	-0.60	0.00	0.00
N.Y.C.	25.05	25.36	26.73	25.82	17.69	19.70	28.70	36.91	41.01	32.20	47.19	42.65	45.81	46.68	40.56	41.49	34.74	84.11	72.15	38.97	37.69	42.98	37.82	31.98
61761	2.36	2.33	2.36	2.29	1.52	1.69	2.63	3.60	4.31	3.59	4.12	3.86	3.59	3.43	3.17	3.39	3.56	5.79	6.91	4.08	3.97	4.65	4.07	3.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.77	-8.61	-14.26	-16.71	-12.82	-11.37	-1.02	-24.06	-4.06	0.00	-0.40	-0.62	0.00	0.00
NORTH	21.71	22.08	23.42	22.62	15.49	17.31	25.23	32.32	35.38	25.73	18.59	20.51	26.83	24.26	22.47	22.24	18.31	40.57	52.62	27.39	31.94	29.48	32.67	27.61
61755	-0.99	-0.94	-0.95	-0.90	-0.59	-0.71	-0.84	-0.99	-1.31	-1.14	-1.41	-1.34	-1.12	-1.19	-1.17	-1.12	-1.16	-1.40	-2.10	-1.48	-1.38	-1.42	-1.09	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	12.30	8.33	0.00	1.10	0.95	3.37	10.69	12.30	6.47	6.01	0.00	6.82	0.00	0.00
NPX	24.95	25.27	36.41	33.46	17.68	19.57	28.48	36.65	46.20	31.81	50.20	51.50	55.00	55.00	45.20	44.20	33.96	75.00	50.20	38.29	37.09	58.45	37.31	31.34
61845	2.25	2.25	1.40	1.57	1.50	1.55	2.40	3.34	3.98	3.20	3.49	3.11	3.06	2.83	2.78	2.75	2.98	6.01	4.02	3.41	3.45	3.65	3.56	2.67
	0.00	0.00	-20.01	-16.10	-0.10	0.00	0.00	0.00	-6.04	0.00	-15.56	-20.87	-24.63	-27.51	-18.09	-17.10	-0.82	-1.55	-4.29	0.00	-0.32	-20.87	0.00	0.00

OH 61846	22.23	22.64	23.95	23.10	15.89	17.87	25.40	31.74	34.25	24.84	-6.54	-10.29	22.71	21.78	21.49	21.47	-5.34	48.59	36.15	49.79	27.74	28.87	31.68	5.13
	-0.47	-0.38	-0.42	-0.42	-0.21	-0.15	-0.67	-1.57	-2.30	-2.07	-2.40	-2.36	-2.23	-2.06	-2.03	-2.26	-2.21	-3.97	-3.47	-1.91	-1.97	-2.00	-1.81	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.36	1.70	36.43	38.11	3.02	2.70	1.06	3.01	33.29	14.88	2.27	-15.28	3.61	6.84	0.26	26.04
PJM 61847	22.74	23.05	24.39	23.54	16.10	18.17	26.01	32.60	35.81	29.32	70.73	70.37	29.78	28.17	24.45	28.50	26.27	46.41	73.26	38.57	36.18	44.11	33.30	28.41
	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.16	-0.06	-0.71	-0.89	-1.14	-1.30	-1.36	-1.34	-1.21	-1.23	-1.39	-1.46	-1.92	-2.10	-1.18	-0.92	-0.76	-0.73	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.86	-39.73	-41.55	-3.17	-2.83	-1.11	-3.15	0.10	-6.65	-14.18	-4.86	-3.78	-7.16	-0.27	0.00
WEST 61752	22.56	22.96	24.27	23.41	16.12	18.15	25.76	32.15	35.10	32.75	156.60	160.17	36.18	33.83	26.32	34.84	140.06	70.78	103.80	48.70	43.93	59.27	33.32	28.08
	-0.14	-0.07	-0.10	-0.12	0.02	0.13	-0.31	-1.16	-1.60	-1.77	-2.04	-2.02	-1.93	-1.78	-1.80	-2.00	-1.87	-2.95	-2.83	-1.76	-1.52	-1.41	-1.30	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.91	-126.34	-132.01	-10.15	-9.06	-3.54	-10.11	-111.76	-19.46	-45.44	-15.58	-12.13	-22.97	-0.87	0.00