

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/25/2017

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	14.51	15.17	5.76	8.11	10.70	3.91	12.91	10.51	28.96	44.24	16.80	10.80	11.32	12.70	15.58	15.80	12.73	18.03	14.97	14.25	12.68	11.93	11.31	6.08
61757	0.32	0.02	0.29	0.41	0.55	0.20	0.21	0.44	1.43	2.21	0.87	0.35	0.58	0.64	0.86	0.94	0.79	1.16	0.94	0.88	0.76	0.69	0.66	0.31
	-8.05	-14.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.81	-1.56	0.00	0.00	-0.18	-4.34	-0.67	-1.85	-1.41	0.00	0.00	-0.01	-0.54	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	7.23	2.25	5.52	7.75	10.24	3.76	4.97	8.81	28.02	42.80	15.98	6.72	10.30	10.58	13.68	15.03	12.11	17.14	13.70	13.57	12.10	11.40	10.80	5.87
61754	0.08	0.00	0.04	0.04	0.09	0.05	0.05	0.11	0.49	0.77	0.22	0.10	0.15	0.15	0.21	0.18	0.17	0.29	0.20	0.22	0.18	0.16	0.16	0.10
	-1.00	-1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-0.19	0.00	0.00	-0.02	-0.51	-0.08	-0.22	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	12.68	11.49	5.91	8.31	10.96	4.01	10.84	10.43	30.04	45.86	17.41	9.96	11.59	12.67	15.80	16.43	13.27	19.25	33.78	17.60	13.58	12.44	11.76	6.32
61760	0.50	0.03	0.43	0.60	0.81	0.30	0.36	0.75	2.51	3.83	1.53	0.60	1.01	1.07	1.44	1.58	1.33	1.92	1.53	1.49	1.33	1.20	1.12	0.55
	-6.03	-11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.59	-1.17	0.00	0.00	-0.13	-3.25	-0.50	-1.39	-1.05	0.00	0.00	-0.49	-18.76	-2.76	-0.34	0.00	0.00	0.00
GENESE	6.90	1.94	5.36	7.48	9.86	3.63	4.65	8.44	26.94	41.16	15.34	6.37	9.88	10.11	13.10	14.42	11.63	16.46	13.20	13.10	11.68	11.01	10.46	5.71
61753	-0.08	-0.01	-0.12	-0.23	-0.28	-0.08	-0.08	-0.23	-0.60	-0.87	-0.42	-0.15	-0.26	-0.28	-0.34	-0.43	-0.31	-0.39	-0.29	-0.25	-0.24	-0.23	-0.18	-0.06
	-0.83	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	-0.16	0.00	0.00	-0.02	-0.42	-0.06	-0.18	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	5.97	0.41	5.34	7.51	9.89	3.60	3.77	8.26	26.64	40.65	15.23	5.89	9.73	9.84	12.82	14.35	11.50	12.57	12.96	12.85	11.50	10.87	10.27	5.58
61844	-0.17	-0.01	-0.14	-0.19	-0.26	-0.11	-0.12	-0.25	-0.89	-1.38	-0.52	-0.21	-0.34	-0.37	-0.49	-0.50	-0.44	-0.68	-0.53	-0.50	-0.42	-0.37	-0.37	-0.19
	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	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	12.68	11.48	5.90	8.30	10.95	4.01	10.83	10.41	30.00	45.83	17.39	9.95	11.56	12.64	15.75	16.38	13.20	18.63	13.40	14.68	13.17	12.37	11.70	6.28
61758	0.51	0.03	0.42	0.60	0.80	0.30	0.35	0.73	2.47	3.80	1.51	0.59	0.98	1.04	1.39	1.53	1.26	1.82	1.45	1.41	1.26	1.13	1.06	0.51
	-6.03	-11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.59	-1.17	0.00	0.00	-0.13	-3.25	-0.50	-1.39	-1.06	0.00	0.00	0.04	1.54	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	12.77	11.50	6.06	8.52	11.27	4.13	48.91	25.54	43.85	47.41	19.27	10.13	11.89	12.96	16.18	16.87	18.36	19.65	32.53	22.92	14.88	12.78	12.05	6.45
61762	0.60	0.05	0.58	0.82	1.13	0.42	0.50	1.04	3.47	5.03	1.98	0.77	1.31	1.36	1.82	2.01	1.68	2.37	1.83	1.86	1.70	1.54	1.41	0.68
	-6.03	-11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-44.52	-15.99	-12.84	-0.36	-1.55	-3.25	-0.50	-1.39	-1.05	-0.01	-4.74	-0.43	-17.21	-7.72	-1.27	0.00	0.00	0.00
MHK VL	7.30	2.37	5.56	7.83	10.32	3.77	5.05	8.85	28.14	42.98	16.14	6.77	10.40	10.69	13.82	15.21	12.24	17.37	13.92	13.73	12.24	11.53	10.90	5.90
61756	0.11	0.01	0.08	0.12	0.17	0.06	0.06	0.15	0.61	0.95	0.37	0.15	0.24	0.25	0.34	0.36	0.30	0.52	0.43	0.39	0.33	0.29	0.25	0.13
	-1.05	-1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.09	-0.19	0.00	0.00	-0.02	-0.52	-0.08	-0.22	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	12.72	11.56	5.90	8.29	10.94	4.01	10.87	10.42	30.01	45.85	17.41	9.98	11.58	12.67	15.80	16.42	13.25	18.73	14.28	14.66	13.22	12.43	11.75	6.31
61759	0.50	0.03	0.42	0.59	0.79	0.30	0.35	0.74	2.48	3.82	1.53	0.60	1.00	1.06	1.43	1.56	1.31	1.90	1.53	1.48	1.32	1.19	1.11	0.54
	-6.07	-11.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.63	-1.18	0.00	0.00	-0.14	-3.27	-0.50	-1.40	-1.06	0.00	0.00	0.02	0.73	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	12.72	11.49	5.93	8.34	11.00	4.03	10.87	10.48	30.21	46.10	17.51	9.99	11.66	12.75	15.90	16.53	13.36	19.34	32.43	22.40	14.61	12.54	11.86	6.37
61761	0.54	0.03	0.45	0.64	0.85	0.32	0.39	0.80	2.67	4.07	1.63	0.64	1.09	1.15	1.54	1.68	1.42	2.06	1.66	1.62	1.44	1.30	1.22	0.60
	-6.03	-11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.59	-1.17	0.00	0.00	-0.13	-3.25	-0.50	-1.39	-1.05	0.00	0.00	-0.43	-17.28	-7.43	-1.26	0.00	0.00	0.00
NORTH	5.94	0.41	5.30	7.46	9.80	3.54	3.71	8.11	26.14	40.14	15.03	5.80	9.58	9.64	12.59	14.15	11.24	15.71	12.59	12.55	11.32	10.69	10.06	5.45
61755	-0.20	-0.02	-0.18	-0.25	-0.35	-0.16	-0.19	-0.40	-1.39	-1.89	-0.72	-0.31	-0.49	-0.57	-0.72	-0.70	-0.70	-1.14	-0.90	-0.80	-0.60	-0.55	-0.59	-0.32
	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	13.91	12.18	5.96	8.14	10.74	3.93	12.09	11.22	29.12	44.62	16.96	10.37	11.37	12.63	15.62	16.03	12.91	19.32	15.50	14.44	12.85	12.08	11.68	4.89
61845	0.35	0.02	0.31	0.44	0.59	0.22	0.26	0.53	1.67	2.58	1.06	0.42	0.70	0.77	1.06	1.18	0.97	1.38	1.10	1.05	0.93	0.85	0.82	0.38
	-7.42	-11.73	-0.17	0.00	0.00	0.00	-7.94	-2.18	0.09	0.00	-0.16	-3.85	-0.59	-1.65	-1.25	0.00	0.00	-1.10	-0.91	-0.05	0.00	0.00	-0.22	1.26

O H 61846	7.07 -0.15 -1.08	2.39 -0.01 -1.97	5.28 -0.19 0.00	7.35 -0.35 0.00	9.71 -0.43 0.00	3.58 -0.13 0.00	4.85 -0.16 -1.12	8.30 -0.42 -0.21	26.21 -1.32 0.00	39.98 -2.05 0.00	14.81 -0.96 -0.02	6.31 -0.35 -0.55	9.55 -0.61 -0.08	9.83 -0.61 -0.23	12.75 -0.74 -0.18	13.95 -0.90 0.00	11.23 -0.71 0.00	15.91 -0.93 0.00	12.72 -0.77 0.00	12.68 -0.67 0.00	11.32 -0.60 0.00	10.70 -0.54 0.00	10.21 -0.43 0.00	8.52 -0.17 -2.92
PJM 61847	9.75 0.21 -3.40	6.65 0.01 -6.21	5.62 0.14 0.00	7.88 0.18 0.00	10.42 0.27 0.00	3.82 0.11 0.00	7.70 0.12 -3.68	9.41 0.25 -0.66	28.39 0.86 0.00	43.33 1.30 0.00	16.25 0.43 -0.07	8.11 0.19 -1.81	10.65 0.29 -0.28	11.32 0.34 -0.77	14.40 0.50 -0.59	15.34 0.48 0.00	12.36 0.42 0.00	17.46 0.68 0.06	11.54 0.49 2.45	13.75 0.52 0.13	12.38 0.46 0.00	11.66 0.42 0.00	11.06 0.41 0.00	5.98 0.21 0.00
WEST 61752	7.08 -0.10 -1.04	2.31 -0.01 -1.90	5.32 -0.16 0.00	7.39 -0.32 0.00	9.78 -0.36 0.00	3.61 -0.09 0.00	4.84 -0.13 -1.07	8.35 -0.36 -0.20	26.48 -1.05 0.00	40.40 -1.63 0.00	14.95 -0.82 -0.02	6.34 -0.29 -0.53	9.63 -0.53 -0.08	9.90 -0.53 -0.23	12.84 -0.64 -0.17	14.07 -0.79 0.00	11.32 -0.62 0.00	16.06 -0.79 0.00	12.87 -0.63 0.00	12.83 -0.52 0.00	11.45 -0.46 0.00	10.82 -0.42 0.00	10.34 -0.31 0.00	5.67 -0.10 0.00