

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/01/2016

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	13.92	14.77	14.61	13.09	12.81	9.14	17.25	23.31	20.67	18.97	20.03	16.09	12.95	11.92	12.48	12.39	12.83	16.72	67.25	16.37	14.22	13.80	14.50	11.56
61757	0.99	1.05	1.00	0.85	0.85	0.57	1.05	1.32	1.20	1.10	1.13	0.92	0.75	0.68	0.70	0.71	0.79	1.09	4.85	1.17	0.98	0.95	1.02	0.61
	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	-0.29	0.00	-2.78
CENTRL	13.19	13.98	13.90	12.51	12.22	8.79	16.65	23.08	20.68	19.29	20.38	15.90	12.52	11.50	12.00	11.84	12.17	15.85	62.97	15.31	13.34	12.67	13.61	8.59
61754	0.26	0.26	0.29	0.27	0.25	0.23	0.44	0.62	0.79	0.62	0.63	0.47	0.31	0.26	0.23	0.16	0.12	0.22	0.58	0.11	0.09	0.07	0.14	0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.42	-0.80	-0.84	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.30
DUNWOD	14.33	15.23	15.01	13.45	13.12	9.39	17.94	24.36	21.58	19.87	20.94	16.81	13.51	12.43	13.05	12.95	13.42	17.48	70.23	17.12	14.90	14.36	15.05	11.21
61760	1.39	1.51	1.41	1.21	1.15	0.83	1.74	2.36	2.11	2.00	2.04	1.64	1.31	1.19	1.28	1.28	1.38	1.85	7.84	1.92	1.66	1.57	1.57	0.89
	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	-0.22	0.00	-2.14
GENESE	13.03	13.82	13.78	12.38	12.11	8.74	16.46	22.50	20.16	18.40	19.47	15.50	12.34	11.30	11.74	11.55	11.92	15.40	61.61	14.91	13.00	12.30	13.36	8.47
61753	0.10	0.10	0.17	0.14	0.14	0.18	0.26	0.51	0.69	0.53	0.56	0.32	0.13	0.06	-0.03	-0.13	-0.13	-0.24	-0.78	-0.29	-0.25	-0.30	-0.12	0.05
	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	-0.03	0.00	-0.24
H Q	12.45	13.23	13.14	11.86	11.60	8.29	15.71	21.37	18.85	17.30	18.37	14.73	11.85	10.92	11.44	11.36	11.70	15.15	60.23	14.67	12.81	12.15	13.01	7.89
61844	-0.48	-0.49	-0.46	-0.39	-0.36	-0.26	-0.49	-0.63	-0.62	-0.57	-0.53	-0.44	-0.35	-0.32	-0.33	-0.31	-0.35	-0.48	-2.17	-0.54	-0.44	-0.42	-0.46	-0.29
	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	14.32	15.21	14.99	13.43	13.11	9.39	17.93	24.36	21.58	19.84	20.92	16.79	13.48	12.40	13.01	12.91	13.39	17.44	70.13	17.09	14.87	14.33	15.01	11.18
61758	1.38	1.49	1.38	1.19	1.13	0.82	1.73	2.36	2.11	1.98	2.02	1.61	1.27	1.16	1.24	1.24	1.34	1.81	7.73	1.89	1.62	1.53	1.54	0.88
	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	-0.22	0.00	-2.12
LONGIL	14.44	15.49	15.19	13.69	13.35	9.46	18.08	24.60	21.77	20.01	21.07	16.90	13.52	12.43	13.06	12.99	13.49	17.85	72.45	17.47	15.21	14.68	15.34	11.27
61762	1.51	1.77	1.58	1.44	1.38	0.91	1.88	2.60	2.30	2.14	2.17	1.73	1.31	1.19	1.28	1.31	1.45	2.22	10.05	2.27	1.96	1.88	1.86	0.96
	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	-0.01	0.00	0.00	-0.22	0.00	-2.14
MHK VL	13.27	14.08	13.97	12.58	12.32	8.87	16.86	22.99	20.37	18.66	19.77	15.85	12.71	11.69	12.22	12.09	12.46	16.23	64.63	15.72	13.70	12.99	13.84	8.72
61756	0.34	0.36	0.37	0.34	0.35	0.31	0.66	1.00	0.90	0.79	0.87	0.68	0.51	0.45	0.45	0.41	0.42	0.60	2.24	0.52	0.45	0.39	0.36	0.20
	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	-0.03	0.00	-0.35
MILLWD	14.35	15.25	15.03	13.46	13.13	9.41	17.98	24.44	21.67	19.93	20.98	16.84	13.52	12.44	13.05	12.95	13.43	17.49	70.40	17.16	14.93	14.39	15.06	11.23
61759	1.41	1.52	1.42	1.22	1.17	0.85	1.78	2.45	2.20	2.06	2.08	1.66	1.32	1.20	1.28	1.28	1.38	1.86	8.00	1.96	1.68	1.59	1.59	0.90
	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	-0.22	0.00	-2.15
N.Y.C.	14.39	15.29	15.08	13.51	13.17	9.43	18.02	24.48	21.69	20.01	21.08	16.93	13.61	12.53	13.15	13.07	13.55	17.60	70.63	17.25	15.02	14.47	15.15	11.26
61761	1.46	1.57	1.47	1.27	1.20	0.87	1.82	2.48	2.22	2.14	2.18	1.76	1.41	1.29	1.38	1.39	1.48	1.97	8.23	2.05	1.77	1.68	1.68	0.95
	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	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	-2.14
NORTH	11.92	12.70	12.65	11.47	11.32	8.17	15.55	21.39	18.71	17.12	18.34	14.70	11.84	10.90	11.42	11.34	11.66	15.05	59.24	14.36	12.55	11.81	12.55	7.64
61755	-1.01	-1.02	-0.96	-0.77	-0.65	-0.39	-0.64	-0.60	-0.76	-0.75	-0.56	-0.48	-0.36	-0.34	-0.34	-0.34	-0.39	-0.58	-3.16	-0.84	-0.70	-0.77	-0.92	-0.54
	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	14.12	15.25	15.05	13.44	13.15	9.37	18.32	23.62	21.20	19.49	20.56	16.52	13.24	12.03	12.61	12.47	13.32	16.92	68.15	16.59	14.43	14.09	14.00	12.02
61845	1.18	1.54	1.44	1.20	1.18	0.81	1.62	1.91	1.74	1.63	1.66	1.35	1.04	0.79	0.83	0.84	0.95	1.29	5.76	1.39	1.18	1.15	1.18	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.66	-3.15

OH 61846	12.86	13.64	13.64	12.24	11.94	8.60	16.08	21.92	-1.65	17.91	18.95	15.06	11.98	11.00	11.43	11.24	11.56	14.86	59.11	14.27	12.44	11.83	12.99	8.39
	-0.07	-0.08	0.03	-0.01	-0.03	0.04	-0.13	-0.07	0.30	0.04	0.05	-0.11	-0.22	-0.24	-0.34	-0.44	-0.49	-0.78	-3.29	-0.93	-0.81	-0.78	-0.48	-0.11
	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.32
PJM 61847	13.83	14.68	14.52	13.02	12.69	9.11	17.31	24.44	22.39	19.64	21.65	16.61	12.96	11.92	12.47	12.35	12.77	16.58	66.32	16.12	14.03	13.49	14.33	10.12
	0.90	0.96	0.91	0.78	0.72	0.55	1.11	1.54	1.51	1.30	1.31	1.00	0.75	0.68	0.70	0.67	0.72	0.95	3.92	0.92	0.79	0.76	0.85	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-1.41	-0.47	-1.44	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	-1.43
WEST 61752	13.13	13.95	13.95	12.52	12.22	8.83	16.52	32.12	27.99	32.92	34.52	20.01	12.31	11.28	11.69	11.42	11.73	15.06	60.08	14.50	12.63	11.99	13.20	8.52
	0.20	0.22	0.35	0.28	0.25	0.27	0.33	0.61	0.95	0.61	0.68	0.34	0.10	0.03	-0.08	-0.26	-0.32	-0.57	-2.32	-0.70	-0.61	-0.62	-0.28	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.52	-7.57	-14.44	-14.94	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.30