

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/09/2016

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	40.02	7.87	12.14	15.45	9.22	0.39	7.01	11.44	11.71	4.32	3.63	0.83	2.33	3.36	7.47	18.24	19.08	20.19	45.93	32.82	23.88	16.72	13.74	16.43
61757	-1.57	0.45	0.22	-0.07	0.10	0.01	0.34	0.04	0.68	0.27	0.21	0.05	0.14	0.16	0.03	-0.03	0.11	0.11	-0.58	-0.22	-0.23	0.04	-0.22	-0.53
	-61.46	-0.98	-8.78	-16.43	-7.79	-0.29	-1.48	-10.75	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	-7.06	-18.68	-17.23	-18.42	-55.23	-36.38	-27.41	-16.07	-17.11	-24.83
CENTRL	-11.91	6.63	4.21	1.03	2.27	0.10	5.50	1.82	11.29	4.15	3.49	0.80	2.22	2.52	1.14	1.56	3.63	3.68	-3.07	0.44	-0.47	2.32	-1.39	-5.39
61754	-0.46	0.08	0.03	-0.01	0.02	-0.02	0.15	0.02	0.25	0.09	0.08	0.02	0.04	0.04	0.01	-0.01	0.03	0.04	-0.23	-0.09	-0.08	0.00	-0.06	-0.15
	-8.42	-0.12	-1.04	-1.95	-0.93	-0.04	-0.16	-1.16	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.75	-1.98	-1.87	-1.99	-5.89	-3.87	-2.92	-1.71	-1.82	-2.64
DUNWOD	27.60	7.85	10.04	11.30	7.30	0.31	6.83	8.29	12.27	4.54	3.81	0.87	2.44	3.24	5.39	12.67	14.07	14.83	28.97	21.80	15.54	11.99	8.51	8.64
61760	-2.42	0.67	0.32	-0.09	0.13	0.01	0.60	0.08	1.30	0.48	0.39	0.09	0.25	0.28	0.04	-0.05	0.22	0.21	-1.14	-0.43	-0.42	0.08	-0.37	-0.93
	-49.89	-0.74	-6.58	-12.31	-5.84	-0.22	-1.04	-7.56	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.96	-13.14	-12.12	-12.96	-38.84	-25.57	-19.27	-11.30	-12.03	-17.44
GENESE	-13.20	6.41	3.89	0.66	2.05	0.07	5.34	1.56	10.69	4.02	3.38	0.77	2.16	2.44	0.97	1.15	3.18	3.21	-4.00	-0.23	-0.97	1.96	-1.69	-5.78
61753	-0.04	-0.12	-0.08	0.02	-0.02	-0.04	0.02	-0.01	-0.15	-0.04	-0.03	0.00	-0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.02	0.00	0.01	-0.02	0.00	-0.01
	-6.71	-0.09	-0.83	-1.55	-0.74	-0.03	-0.13	-0.92	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.59	-1.56	-1.47	-1.58	-4.70	-3.10	-2.33	-1.37	-1.46	-2.11
H Q	-19.27	6.24	3.05	-0.88	0.85	-0.16	4.24	0.62	10.48	3.93	3.31	0.75	2.12	2.33	0.37	-0.41	1.68	1.61	-8.43	-3.22	-3.20	0.60	-3.05	-7.64
61844	0.60	-0.20	-0.10	0.03	-0.05	0.00	-0.19	-0.02	-0.35	-0.13	-0.11	-0.02	-0.06	-0.07	-0.01	0.01	-0.06	-0.05	0.30	0.12	0.11	-0.01	0.10	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.24	0.77	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	27.09	7.79	9.88	11.04	7.17	0.31	6.81	8.27	12.28	4.52	3.80	0.87	2.43	3.23	5.34	12.55	13.95	14.70	28.63	21.57	15.36	11.88	8.40	8.50
61758	-2.32	0.63	0.31	-0.09	0.13	0.01	0.58	0.08	1.31	0.47	0.38	0.09	0.25	0.27	0.04	-0.05	0.21	0.20	-1.11	-0.43	-0.41	0.08	-0.36	-0.90
	-49.28	-0.72	-6.43	-12.04	-5.71	-0.21	-1.04	-7.54	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-4.92	-13.02	-12.00	-12.83	-38.47	-25.33	-19.09	-11.19	-11.91	-17.27
LONGIL	34.21	7.99	10.12	11.29	7.34	0.33	6.89	8.30	12.36	4.55	3.83	0.87	2.44	3.26	5.40	12.67	14.10	14.88	30.21	21.75	15.50	12.02	8.47	8.52
61762	-2.90	0.82	0.39	-0.11	0.17	0.03	0.65	0.09	1.39	0.49	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.24	0.25	-1.36	-0.50	-0.47	0.10	-0.42	-1.05
	-56.98	-0.74	-6.58	-12.32	-5.85	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-40.29	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
MHK VL	-10.23	6.70	4.37	1.27	2.40	0.12	5.52	1.77	11.28	4.21	3.54	0.80	2.25	2.56	1.10	1.44	3.28	3.37	-4.05	-0.15	-0.92	2.10	-1.63	-5.68
61756	-0.65	0.14	0.06	-0.02	0.03	0.00	0.17	0.02	0.43	0.15	0.12	0.03	0.07	0.07	0.01	-0.01	0.05	0.05	-0.29	-0.11	-0.10	0.02	-0.07	-0.15
	-10.29	-0.13	-1.17	-2.20	-1.04	-0.04	-0.15	-1.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.71	-1.87	-1.51	-1.66	-4.97	-3.30	-2.50	-1.47	-1.59	-2.36
MILLWD	27.77	7.85	10.08	11.37	7.33	0.31	6.84	8.33	12.28	4.54	3.81	0.87	2.43	3.24	5.41	12.73	14.12	14.88	29.13	21.90	15.62	12.04	8.57	8.72
61759	-2.41	0.67	0.32	-0.09	0.14	0.01	0.61	0.08	1.31	0.48	0.39	0.09	0.25	0.28	0.04	-0.05	0.22	0.21	-1.14	-0.44	-0.42	0.08	-0.37	-0.91
	-50.04	-0.74	-6.61	-12.37	-5.87	-0.22	-1.04	-7.60	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.99	-13.19	-12.16	-13.01	-38.99	-25.67	-19.35	-11.35	-12.08	-17.52
N.Y.C.	27.48	7.88	10.07	11.31	7.31	0.32	6.87	8.30	12.36	4.57	3.84	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.92	21.79	15.53	12.00	8.49	8.56
61761	-2.56	0.71	0.34	-0.10	0.14	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.27	0.30	0.05	-0.06	0.24	0.23	-1.20	-0.46	-0.44	0.08	-0.40	-1.01
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.86	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
NORTH	-19.09	6.11	2.97	-0.86	1.25	0.08	4.91	0.61	10.33	3.87	3.26	0.74	2.10	2.31	0.36	-0.40	1.64	1.58	-8.28	-3.16	-3.15	0.59	-3.00	-7.52
61755	0.78	-0.32	-0.18	0.05	-0.08	-0.01	-0.29	-0.03	-0.49	-0.19	-0.15	-0.03	-0.08	-0.09	-0.02	0.02	-0.09	-0.08	0.45	0.18	0.16	-0.02	0.15	0.36
	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	34.47	7.81	11.20	13.63	7.94	0.11	6.88	9.89	11.91	4.40	3.70	0.85	2.37	3.29	6.45	15.52	16.62	17.57	37.74	27.47	19.82	14.98	10.70	13.03
61845	-1.80	0.50	0.25	-0.07	0.11	0.01	0.42	0.06	0.91	0.35	0.28	0.07	0.18	0.21	0.03	-0.04	0.15	0.14	-0.78	-0.31	-0.31	0.05	-0.28	-0.65
	-56.14	-0.87	-7.81	-14.62	-6.50	-0.02	-1.26	-9.19	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-6.04	-15.98	-14.74	-15.76	-47.25	-31.11	-23.44	-14.32	-14.12	-21.56

OH 61846	-10.87	6.41	4.17	1.23	2.31	0.07	5.35	1.97	8.98	3.86	3.26	0.75	2.08	2.38	1.26	1.96	3.82	3.90	-2.16	0.92	-0.07	2.41	-1.16	-5.00
	-0.06	-0.15	-0.10	0.02	-0.02	-0.06	-0.04	-0.03	-0.62	-0.20	-0.16	-0.03	-0.10	-0.12	-0.01	0.02	-0.10	-0.07	0.22	0.07	0.08	-0.05	0.02	0.02
	-9.06	-0.13	-1.13	-2.11	-1.00	-0.04	-0.19	-1.36	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.89	-2.36	-2.19	-2.31	-6.35	-4.18	-3.15	-1.85	-1.97	-2.85
PJM 61847	12.53	7.32	7.69	7.21	4.86	-0.02	6.28	5.78	11.81	23.10	33.76	35.52	32.73	4.66	5.88	15.02	10.01	10.49	16.51	13.47	9.31	8.19	4.66	3.20
	-1.56	0.39	0.18	-0.05	0.08	-0.01	0.39	0.05	0.71	0.26	0.22	0.05	0.14	0.15	0.02	-0.03	0.12	0.12	-0.69	-0.27	-0.25	0.04	-0.22	-0.57
	-33.96	-0.49	-4.37	-8.18	-3.45	0.10	-0.70	-5.09	-0.28	-18.78	-30.13	-34.69	-30.41	-2.11	-5.48	-15.47	-8.15	-8.71	-25.93	-17.07	-12.87	-7.54	-8.03	-11.64
WEST 61752	-11.68	6.45	4.12	1.08	2.26	0.05	5.40	1.89	12.92	3.89	3.28	0.75	2.09	2.39	1.20	1.81	3.70	3.77	-2.66	0.62	-0.31	2.31	-1.32	-5.31
	-0.32	-0.10	-0.08	0.02	-0.01	-0.07	0.03	-0.03	-0.55	-0.16	-0.14	-0.03	-0.09	-0.11	-0.01	0.02	-0.09	-0.06	0.10	0.03	0.04	-0.04	-0.02	-0.11
	-8.51	-0.12	-1.06	-1.98	-0.94	-0.04	-0.18	-1.28	-2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.83	-2.21	-2.06	-2.17	-5.97	-3.93	-2.97	-1.74	-1.85	-2.68