

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/10/2016

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	8.76	6.11	11.49	8.55	4.27	-0.85	3.83	4.43	15.46	18.51	24.30	36.26	22.20	21.82	20.29	18.17	16.87	37.17	21.71	16.50	17.54	15.71	6.54	3.63
61757	-0.05	-0.03	0.02	-0.10	0.03	-0.04	0.06	0.07	0.15	0.06	0.04	0.22	0.82	0.83	0.83	0.82	0.93	2.21	0.60	0.97	1.03	0.83	0.33	0.19
	-9.58	-6.58	-11.18	-10.06	-3.87	0.00	-3.02	-3.35	-13.29	-17.60	-23.72	-33.10	-9.97	-8.91	-6.94	-4.82	-1.35	-0.21	-12.49	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	0.24	0.26	1.48	-0.36	0.79	-0.85	1.07	1.40	3.50	2.74	3.09	6.51	12.68	13.26	13.49	13.26	15.05	39.91	10.11	15.15	16.86	15.14	6.31	3.48
61754	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.06	0.22	0.24	0.23	0.22	0.31	1.00	0.18	0.31	0.35	0.27	0.10	0.04
	-1.02	-0.70	-1.18	-1.07	-0.41	0.00	-0.32	-0.36	-1.43	-1.88	-2.54	-3.51	-1.06	-0.94	-0.73	-0.51	-0.15	-4.17	-1.31	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	5.88	4.14	8.17	5.53	3.13	-0.90	2.95	3.48	11.60	13.32	17.29	26.62	19.79	19.84	18.94	17.46	17.33	38.91	18.46	17.03	18.35	16.52	6.90	3.80
61760	-0.08	-0.04	0.03	-0.13	0.03	-0.08	0.08	0.11	0.24	0.10	0.06	0.35	1.36	1.47	1.52	1.53	1.79	4.02	1.04	1.73	1.84	1.65	0.70	0.37
	-6.72	-4.62	-7.85	-7.07	-2.72	0.00	-2.12	-2.35	-9.34	-12.38	-16.69	-23.34	-7.03	-6.28	-4.90	-3.40	-0.95	-0.15	-8.81	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	0.05	0.12	1.23	-0.56	0.70	-0.85	0.97	1.29	3.12	2.32	2.54	5.67	12.04	12.63	12.85	12.69	14.51	34.86	9.58	14.68	16.32	14.64	6.09	3.35
61753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	-0.04	-0.19	-0.21	-0.26	-0.25	-0.19	0.10	-0.08	-0.14	-0.19	-0.23	-0.12	-0.08
	-0.81	-0.56	-0.95	-0.85	-0.33	0.00	-0.26	-0.29	-1.14	-1.49	-2.01	-2.78	-0.83	-0.75	-0.58	-0.41	-0.11	-0.02	-1.05	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	-0.42	-0.42	0.28	-1.38	0.37	-0.79	0.73	0.99	1.96	0.81	0.53	2.85	11.09	11.76	12.20	12.20	14.20	32.85	8.38	14.35	16.06	14.51	6.05	3.36
61844	0.02	0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.03	-0.02	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	-0.08	-0.31	-0.33	-0.33	-0.33	-0.39	-1.00	-0.24	-0.41	-0.45	-0.36	-0.16	-0.08
	-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	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	5.83	4.11	8.10	5.47	3.10	-0.90	2.93	3.46	11.52	13.22	17.16	26.45	19.71	19.75	18.87	17.39	17.28	38.88	18.39	17.01	18.33	16.48	6.88	3.79
61758	-0.07	-0.04	0.03	-0.12	0.03	-0.08	0.08	0.11	0.23	0.10	0.06	0.34	1.32	1.43	1.48	1.48	1.74	3.99	1.02	1.71	1.82	1.61	0.68	0.35
	-6.66	-4.58	-7.79	-7.01	-2.69	0.00	-2.11	-2.33	-9.27	-12.29	-16.56	-23.18	-6.99	-6.24	-4.86	-3.38	-0.95	-0.15	-8.75	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	5.88	4.15	8.18	5.54	3.13	-0.92	2.97	3.50	11.63	13.33	17.30	26.66	19.90	20.00	19.12	17.64	17.54	39.40	18.62	17.33	18.71	16.76	6.99	3.83
61762	-0.08	-0.04	0.03	-0.12	0.04	-0.10	0.10	0.13	0.26	0.10	0.07	0.38	1.46	1.63	1.70	1.70	2.00	4.51	1.19	2.02	2.20	1.89	0.78	0.40
	-6.72	-4.62	-7.86	-7.07	-2.72	0.00	-2.13	-2.35	-9.34	-12.39	-16.70	-23.35	-7.04	-6.29	-4.90	-3.40	-0.95	-0.15	-8.81	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	0.17	0.22	1.43	-0.40	0.78	-0.84	1.06	1.38	3.48	2.77	3.05	6.02	12.62	13.25	13.52	13.33	15.15	35.96	10.05	15.31	17.02	15.29	6.35	3.51
61756	-0.01	-0.01	0.01	-0.02	0.01	-0.02	0.02	0.03	0.07	0.04	0.02	0.09	0.33	0.37	0.37	0.36	0.44	1.20	0.28	0.49	0.51	0.42	0.15	0.07
	-0.95	-0.66	-1.14	-1.03	-0.40	0.00	-0.30	-0.33	-1.39	-1.89	-2.49	-3.00	-0.89	-0.80	-0.63	-0.44	-0.12	-0.02	-1.15	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	5.91	4.16	8.20	5.56	3.14	-0.90	2.96	3.49	11.64	13.37	17.36	26.72	19.82	19.85	18.95	17.46	17.32	38.93	18.51	17.05	18.36	16.51	6.90	3.80
61759	-0.07	-0.04	0.03	-0.13	0.03	-0.08	0.08	0.11	0.23	0.10	0.06	0.35	1.35	1.46	1.51	1.51	1.78	4.03	1.04	1.74	1.85	1.64	0.69	0.36
	-6.75	-4.64	-7.89	-7.10	-2.73	0.00	-2.13	-2.36	-9.38	-12.44	-16.76	-23.44	-7.06	-6.31	-4.92	-3.42	-0.96	-0.15	-8.85	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	5.88	4.14	8.18	5.52	3.13	-0.90	2.96	3.49	11.62	13.33	17.30	26.65	19.89	19.96	19.06	17.58	17.47	39.16	18.53	17.13	18.46	16.64	6.97	3.83
61761	-0.08	-0.05	0.03	-0.14	0.04	-0.09	0.08	0.12	0.25	0.11	0.07	0.37	1.46	1.59	1.64	1.64	1.93	4.27	1.10	1.83	1.95	1.77	0.76	0.40
	-6.72	-4.62	-7.86	-7.07	-2.72	0.00	-2.13	-2.35	-9.34	-12.38	-16.69	-23.35	-7.04	-6.29	-4.90	-3.40	-0.95	-0.15	-8.81	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	-0.73	-0.42	0.28	-1.38	0.37	-0.79	0.74	0.99	1.97	0.82	0.53	2.87	11.19	11.85	12.29	12.29	14.33	34.02	8.48	14.50	16.21	14.66	6.09	3.38
61755	0.03	0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.03	-0.01	-0.02	-0.05	-0.02	-0.01	-0.06	-0.21	-0.23	-0.23	-0.24	-0.26	-0.72	-0.14	-0.26	-0.30	-0.21	-0.11	-0.06
	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	7.68	5.15	9.86	7.07	3.71	2.78	-0.19	3.95	13.55	15.96	20.87	31.52	21.85	20.70	19.54	17.83	16.97	36.39	20.46	17.07	18.19	15.56	6.25	3.06
61845	-0.06	-0.04	0.02	-0.12	0.03	-0.04	0.07	0.08	0.17	0.07	0.05	0.26	1.00	1.04	1.07	1.08	1.22	2.77	0.76	1.22	1.32	1.09	0.45	0.26
	-8.50	-5.62	-9.56	-8.60	-3.31	-3.64	1.00	-2.86	-11.36	-15.05	-20.28	-28.33	-9.46	-7.58	-5.95	-4.22	-1.16	1.13	-11.08	-1.10	-0.35	0.40	0.40	0.63

OH 61846	0.34	0.32	1.57	-0.26	0.82	-0.86	1.03	1.37	3.48	2.84	3.51	7.36	12.06	12.59	12.74	12.50	14.18	19.99	9.67	17.19	19.97	14.27	5.96	3.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.06	-0.04	-0.08	-0.03	-0.02	-0.11	-0.46	-0.50	-0.56	-0.57	-0.53	-0.60	-0.36	-0.56	-0.66	-0.60	-0.24	-0.13
	-1.10	-0.76	-1.29	-1.16	-0.44	0.00	-0.35	-0.39	-1.53	-2.02	-2.99	-4.54	-1.13	-1.01	-0.78	-0.55	-0.12	14.16	-1.41	-2.99	-4.12	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	4.00	2.62	5.55	3.23	2.21	-0.88	2.20	2.65	8.40	9.17	11.72	18.68	16.86	17.10	16.63	15.64	16.27	41.82	15.05	16.10	17.53	15.78	6.59	3.64
	-0.05	-0.03	0.02	-0.07	0.02	-0.06	0.03	0.07	0.13	0.06	0.04	0.20	0.77	0.83	0.84	0.84	1.03	2.53	0.56	0.98	1.02	0.91	0.38	0.20
	-4.81	-3.08	-5.24	-4.72	-1.81	0.00	-1.42	-1.57	-6.24	-8.27	-11.14	-15.55	-4.69	-4.19	-3.26	-2.27	-0.65	-4.55	-5.87	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	0.26	0.26	1.49	-0.36	0.80	-0.88	1.01	1.36	3.41	2.73	3.09	6.38	12.14	12.68	12.84	12.63	14.54	92.00	9.72	14.50	16.09	14.47	6.04	3.34
	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.06	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.01	-0.07	-0.32	-0.35	-0.42	-0.41	-0.33	-0.01	-0.22	-0.34	-0.42	-0.40	-0.17	-0.10
	-1.03	-0.71	-1.21	-1.09	-0.42	0.00	-0.33	-0.36	-1.44	-1.90	-2.56	-3.52	-1.06	-0.95	-0.74	-0.51	-0.28	-57.26	-1.33	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00