

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/12/2016

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	14.22	22.72	10.24	14.06	15.75	17.28	53.73	88.81	19.15	14.37	25.80	16.81	17.33	15.11	12.57	15.07	28.96	49.36	39.31	20.04	39.44	19.07	9.17	32.00
61757	0.39	0.12	0.31	0.11	0.05	0.05	0.14	-0.12	0.10	0.37	0.02	0.18	0.09	0.04	0.06	0.03	-0.11	-0.28	0.00	0.17	-0.03	-0.07	0.07	-0.49
	-7.61	-20.61	-4.88	-12.10	-14.80	-16.29	-50.71	-90.76	-17.38	-8.27	-25.68	-13.62	-15.77	-14.40	-11.60	-14.44	-30.82	-53.97	-39.28	-17.08	-39.75	-20.13	-7.82	-41.44
CENTRL	7.11	4.14	5.62	3.11	2.42	2.60	8.12	7.46	3.48	6.70	2.75	4.46	3.10	2.10	2.11	2.09	1.40	1.14	4.08	4.60	3.80	1.04	2.10	-4.87
61754	0.11	0.04	0.07	0.03	0.01	0.01	0.06	-0.03	0.03	0.11	0.00	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	-0.03	-0.08	0.01	0.05	0.00	-0.02	0.02	-0.18
	-0.79	-2.11	-0.50	-1.24	-1.51	-1.66	-5.17	-9.32	-1.79	-0.85	-2.65	-1.40	-1.61	-1.42	-1.19	-1.49	-3.18	-5.56	-4.04	-1.75	-4.07	-2.06	-0.80	-4.26
DUNWOD	12.26	16.75	8.99	10.57	11.44	12.53	39.02	62.21	14.12	12.20	18.25	12.96	13.25	13.19	9.54	10.85	19.81	33.25	27.74	15.16	28.22	13.57	7.26	19.28
61760	0.67	0.21	0.50	0.18	0.09	0.09	0.30	-0.16	0.18	0.62	0.01	0.34	0.17	0.08	0.11	0.07	-0.20	-0.48	0.01	0.32	-0.02	-0.11	0.15	-0.98
	-5.37	-14.55	-3.45	-8.54	-10.44	-11.51	-35.84	-64.20	-12.29	-5.84	-18.14	-9.61	-11.61	-12.45	-8.52	-10.19	-21.75	-38.08	-27.70	-12.04	-28.52	-14.67	-5.84	-29.21
GENESE	6.73	3.66	5.33	2.81	2.11	2.26	7.06	5.75	3.08	6.32	2.24	4.05	2.72	1.80	1.84	1.78	0.85	0.21	3.30	4.17	3.01	0.67	1.90	-5.49
61753	-0.13	-0.04	-0.12	-0.04	-0.02	-0.02	-0.04	0.01	-0.03	-0.10	-0.01	-0.10	-0.05	-0.02	-0.02	-0.02	0.03	0.06	0.00	-0.05	-0.01	0.01	-0.01	0.02
	-0.63	-1.71	-0.41	-1.00	-1.23	-1.35	-4.22	-7.57	-1.45	-0.69	-2.14	-1.14	-1.30	-1.15	-0.95	-1.20	-2.56	-4.48	-3.26	-1.42	-3.29	-1.66	-0.64	-3.44
H Q	6.05	1.94	4.93	1.81	0.89	0.91	2.81	-1.79	1.61	5.56	0.11	2.93	1.42	0.65	0.88	0.57	-1.70	-4.22	0.03	2.72	-0.27	-0.97	1.24	-8.70
61844	-0.17	-0.05	-0.12	-0.04	-0.02	-0.02	-0.07	0.04	-0.05	-0.17	0.00	-0.08	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02	0.04	0.12	-0.01	-0.08	0.01	0.03	-0.04	0.24
	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	12.21	16.67	8.96	10.53	11.39	12.48	38.86	61.95	14.08	12.17	18.18	12.92	13.14	12.86	9.46	10.81	19.73	33.12	27.63	15.10	28.04	13.45	7.19	19.18
61758	0.65	0.20	0.49	0.18	0.09	0.09	0.29	-0.16	0.18	0.61	0.01	0.33	0.17	0.08	0.10	0.07	-0.19	-0.47	0.01	0.32	-0.02	-0.10	0.14	-0.96
	-5.34	-14.48	-3.43	-8.50	-10.40	-11.46	-35.69	-63.93	-12.24	-5.82	-18.07	-9.58	-11.51	-12.12	-8.45	-10.15	-21.67	-37.93	-27.60	-12.00	-28.34	-14.55	-5.78	-29.08
LONGIL	12.38	16.79	9.08	10.61	11.47	12.56	39.13	62.20	14.18	12.37	18.27	13.03	13.28	13.22	9.56	10.87	19.79	33.27	27.75	15.23	28.23	15.61	8.71	19.08
61762	0.79	0.25	0.58	0.22	0.11	0.12	0.39	-0.21	0.23	0.79	0.01	0.41	0.20	0.10	0.13	0.08	-0.23	-0.55	0.00	0.39	-0.03	-0.12	0.17	-1.20
	-5.37	-14.56	-3.45	-8.55	-10.45	-11.51	-35.86	-64.24	-12.29	-5.84	-18.15	-9.62	-11.61	-12.46	-8.53	-10.20	-21.77	-38.15	-27.71	-12.05	-28.54	-16.73	-7.26	-29.23
MHK VL	7.15	4.15	5.67	3.16	2.50	2.69	8.38	7.87	3.54	6.76	2.70	4.45	3.08	2.20	2.05	1.98	1.13	0.60	3.68	4.46	3.47	0.90	2.07	-5.06
61756	0.16	0.05	0.12	0.04	0.02	0.02	0.08	-0.05	0.05	0.18	0.00	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	-0.04	-0.11	0.00	0.08	-0.01	-0.03	0.03	-0.17
	-0.77	-2.11	-0.51	-1.27	-1.58	-1.74	-5.42	-9.74	-1.83	-0.85	-2.59	-1.35	-1.58	-1.52	-1.13	-1.37	-2.92	-5.05	-3.65	-1.59	-3.75	-1.93	-0.77	-4.06
MILLWD	12.28	16.80	9.00	10.60	11.48	12.57	39.14	62.44	14.17	12.23	18.32	13.00	13.28	13.21	9.56	10.89	19.88	33.38	27.84	15.21	28.32	13.61	7.28	19.38
61759	0.67	0.21	0.50	0.18	0.09	0.10	0.30	-0.16	0.18	0.63	0.00	0.35	0.18	0.08	0.11	0.07	-0.20	-0.49	0.01	0.32	-0.02	-0.11	0.15	-0.99
	-5.39	-14.60	-3.46	-8.57	-10.48	-11.54	-35.96	-64.43	-12.33	-5.86	-18.21	-9.65	-11.65	-12.47	-8.55	-10.23	-21.83	-38.20	-27.80	-12.09	-28.62	-14.72	-5.86	-29.31
N.Y.C.	12.31	16.77	9.02	10.59	11.45	12.54	39.05	62.24	14.14	12.23	18.26	12.99	13.26	13.21	9.55	10.86	19.81	33.24	27.75	15.18	28.25	13.57	7.28	19.24
61761	0.72	0.23	0.53	0.19	0.09	0.10	0.32	-0.17	0.19	0.66	0.01	0.37	0.18	0.09	0.12	0.08	-0.21	-0.51	0.01	0.34	-0.01	-0.11	0.16	-1.04
	-5.37	-14.56	-3.45	-8.54	-10.45	-11.51	-35.86	-64.23	-12.29	-5.84	-18.15	-9.61	-11.61	-12.45	-8.53	-10.20	-21.76	-38.09	-27.71	-12.05	-28.53	-14.68	-5.85	-29.23
NORTH	6.01	1.92	4.89	1.79	0.87	0.90	2.79	-1.80	1.60	5.50	0.12	2.88	1.39	0.64	0.86	0.56	-1.67	-4.13	0.03	2.66	-0.26	-0.95	1.21	-8.53
61755	-0.21	-0.07	-0.15	-0.06	-0.03	-0.03	-0.09	0.03	-0.05	-0.23	0.01	-0.12	-0.07	-0.03	-0.05	-0.03	0.08	0.20	-0.01	-0.14	0.01	0.04	-0.06	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	13.70	19.63	8.22	12.36	13.65	14.96	46.86	75.09	16.70	13.27	22.12	14.91	15.34	14.27	11.10	13.00	24.49	41.48	33.65	17.64	33.66	16.40	8.25	25.77
61845	0.52	0.16	0.40	0.15	0.07	0.07	0.19	-0.16	0.14	0.46	0.01	0.24	0.12	0.06	0.08	0.05	-0.15	-0.38	0.00	0.23	-0.04	-0.09	0.11	-0.73
	-6.96	-17.48	-2.77	-10.36	-12.67	-13.96	-43.79	-77.07	-14.90	-7.08	-22.00	-11.66	-13.76	-13.55	-10.11	-12.36	-26.39	-46.20	-33.61	-14.61	-33.97	-17.48	-6.87	-35.44

OH 61846	6.87	4.24	5.42	3.14	2.53	2.72	8.49	8.42	3.54	6.41	2.97	4.36	3.14	2.19	2.16	2.19	1.78	1.85	4.45	4.59	4.17	1.28	2.11	2.97
	-0.21	-0.06	-0.18	-0.06	-0.03	-0.04	-0.08	0.02	-0.07	-0.26	-0.03	-0.18	-0.08	-0.03	-0.04	-0.03	0.07	0.13	0.01	-0.12	-0.01	0.02	-0.03	0.04
	-0.85	-2.31	-0.55	-1.36	-1.66	-1.83	-5.70	-10.22	-1.96	-0.93	-2.89	-1.53	-1.76	-1.55	-1.30	-1.62	-3.46	-6.06	-4.41	-1.92	-4.45	-2.25	-0.87	-11.87
PJM 61847	10.18	11.80	7.62	7.64	7.91	8.64	26.93	40.82	9.94	9.96	12.18	9.59	9.24	8.78	6.61	7.42	12.63	20.74	18.49	10.99	18.66	8.67	5.22	9.89
	0.38	0.12	0.28	0.10	0.05	0.05	0.18	-0.11	0.09	0.33	-0.01	0.18	0.09	0.04	0.06	0.04	-0.11	-0.28	0.01	0.17	-0.01	-0.06	0.08	-0.62
	-3.57	-9.69	-2.30	-5.69	-6.96	-7.66	-23.87	-42.76	-8.19	-3.89	-12.08	-6.40	-7.69	-8.07	-5.65	-6.79	-14.49	-25.36	-18.45	-8.02	-18.95	-9.72	-3.86	-19.45
WEST 61752	6.90	4.12	5.44	3.08	2.44	2.62	8.18	7.81	3.45	6.43	2.80	4.30	3.05	2.10	2.09	2.10	1.56	1.44	4.19	4.51	3.89	1.13	2.08	-4.67
	-0.13	-0.04	-0.13	-0.05	-0.02	-0.03	-0.06	0.00	-0.05	-0.18	-0.03	-0.15	-0.07	-0.03	-0.03	-0.02	0.05	0.07	0.01	-0.09	-0.02	0.01	-0.01	-0.10
	-0.80	-2.18	-0.52	-1.28	-1.56	-1.72	-5.36	-9.63	-1.85	-0.88	-2.72	-1.44	-1.65	-1.46	-1.22	-1.52	-3.26	-5.70	-4.15	-1.81	-4.19	-2.11	-0.82	-4.37