

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/05/2016

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	30.92	128.76	37.24	20.34	17.43	21.86	20.34	20.76	20.07	38.79	22.98	18.64	17.18	17.14	17.24	17.54	21.02	18.29	33.95	30.25	21.77	42.49	20.00	17.20
61757	1.09	-10.02	0.51	0.78	0.80	0.94	0.87	0.91	0.89	1.72	0.96	0.78	0.73	0.74	0.75	0.80	0.99	0.90	1.66	1.40	0.99	2.14	1.04	0.89
	-14.01	-335.18	-26.60	-3.81	0.00	-1.81	0.00	-0.21	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	-1.38	0.00
CENTRL	17.89	-159.75	12.92	16.05	16.54	19.21	19.43	19.66	19.32	40.85	23.71	18.40	17.50	17.74	18.05	17.58	21.56	17.72	35.16	31.36	21.20	42.63	18.58	16.93
61754	0.05	0.68	-0.06	-0.11	-0.08	-0.09	-0.05	-0.05	-0.03	0.01	0.01	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.09	-0.04	-0.02	-0.05	-0.14	-0.12	-0.08
	-2.01	-35.97	-2.86	-0.41	0.00	-0.19	0.00	-0.06	-0.17	-3.77	-1.68	-0.57	-1.08	-1.37	-1.56	-0.88	-1.60	-0.42	-2.91	-2.53	-0.48	-2.42	-1.11	-0.69
DUNWOD	28.16	48.59	31.39	19.80	17.79	21.87	21.03	21.62	20.91	40.20	23.87	19.43	17.88	17.84	17.92	18.20	21.77	18.88	35.05	31.40	22.55	43.77	20.14	17.65
61760	1.51	-14.05	0.68	1.10	1.17	1.37	1.56	1.81	1.72	3.13	1.85	1.57	1.44	1.44	1.42	1.45	1.74	1.49	2.76	2.48	1.78	3.42	1.49	1.34
	-10.82	-259.05	-20.58	-2.95	0.00	-1.40	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-1.05	0.00
GENESE	16.54	-161.44	11.98	15.40	15.94	18.52	18.81	18.88	18.35	36.00	21.37	17.22	15.88	15.80	15.92	16.11	19.25	16.66	31.25	27.99	20.06	38.86	16.98	15.65
61753	-0.47	6.46	-0.41	-0.67	-0.69	-0.74	-0.67	-0.76	-0.71	-1.07	-0.65	-0.64	-0.57	-0.59	-0.58	-0.64	-0.79	-0.72	-1.04	-0.86	-0.71	-1.49	-0.74	-0.66
	-1.19	-28.50	-2.27	-0.33	0.00	-0.15	0.00	0.01	0.12	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	-0.12	0.00
H Q	13.51	-196.41	10.13	15.75	16.62	19.11	19.47	19.65	19.19	37.07	22.02	17.85	16.45	16.39	16.50	16.74	20.03	17.39	32.29	28.85	20.77	40.35	17.60	16.31
61844	-0.34	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
	1.97	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	28.07	45.96	31.24	19.80	17.82	21.91	21.07	21.73	21.02	40.46	24.02	19.54	17.98	17.93	18.01	18.21	21.80	18.91	35.09	31.42	22.58	43.81	20.14	17.64
61758	1.52	-14.43	0.70	1.12	1.20	1.42	1.60	1.93	1.84	3.39	2.00	1.68	1.53	1.54	1.51	1.47	1.77	1.52	2.80	2.51	1.81	3.46	1.50	1.33
	-10.72	-256.80	-20.40	-2.92	0.00	-1.39	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-1.04	0.00
LONGIL	31.47	44.73	31.64	20.19	18.26	22.46	21.59	22.11	21.36	41.23	24.54	19.98	18.26	18.15	20.39	18.29	21.99	19.31	35.67	32.06	23.00	44.35	20.32	17.81
61762	1.93	-18.06	0.92	1.49	1.63	1.96	2.12	2.30	2.18	4.16	2.52	2.05	1.81	1.75	1.57	1.55	1.95	1.92	3.39	3.14	2.23	4.00	1.67	1.50
	-13.71	-259.20	-20.59	-2.95	0.00	-1.40	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.01	-0.01	-2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-1.05	0.00
MHK VL	18.14	-150.79	14.02	16.53	16.87	19.70	19.84	20.04	19.54	37.74	22.42	18.13	16.69	16.63	16.72	16.95	20.31	17.65	32.83	29.40	21.14	41.04	18.01	16.48
61756	0.45	-1.18	0.14	0.23	0.25	0.34	0.37	0.36	0.36	0.67	0.40	0.28	0.24	0.24	0.22	0.20	0.27	0.27	0.55	0.54	0.37	0.69	0.23	0.17
	-1.86	-46.80	-3.75	-0.55	0.00	-0.26	0.00	-0.03	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	-0.19	0.00
MILLWD	28.25	49.27	31.51	19.85	17.84	21.94	21.09	21.70	20.98	40.35	23.95	19.49	17.94	17.88	17.96	18.24	21.84	18.95	35.20	31.53	22.64	43.93	20.20	17.69
61759	1.55	-14.53	0.71	1.14	1.21	1.43	1.61	1.89	1.80	3.28	1.93	1.63	1.49	1.49	1.47	1.50	1.81	1.56	2.91	2.61	1.87	3.57	1.55	1.38
	-10.87	-260.21	-20.67	-2.96	0.00	-1.41	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-1.05	0.00
N.Y.C.	28.23	48.23	31.43	19.86	17.85	21.92	21.10	21.70	21.00	40.34	23.96	19.51	17.96	17.91	18.01	18.28	21.87	18.93	35.11	31.51	22.62	43.94	20.23	17.73
61761	1.58	-14.53	0.71	1.15	1.22	1.41	1.62	1.89	1.82	3.28	1.93	1.66	1.52	1.52	1.52	1.54	1.84	1.55	2.83	2.58	1.85	3.58	1.59	1.42
	-10.82	-259.17	-20.59	-2.95	0.00	-1.40	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-1.05	0.00
NORTH	14.93	-178.18	8.27	14.39	15.16	17.56	17.60	17.42	16.92	32.77	19.53	15.54	14.39	14.43	14.41	14.54	17.66	15.50	28.61	25.86	18.72	36.63	15.67	14.38
61755	-0.37	30.92	-0.85	-1.21	-1.46	-1.47	-1.88	-2.22	-2.27	-4.30	-2.49	-2.31	-2.06	-1.96	-2.09	-2.20	-2.37	-1.89	-3.67	-2.99	-2.05	-3.72	-1.88	-1.94
	0.53	12.70	1.01	0.14	0.00	0.07	0.00	0.01	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	0.05	0.00
NPX	29.70	93.38	35.29	20.07	17.52	21.64	20.88	21.10	20.39	40.54	20.66	18.92	17.45	17.41	17.52	17.83	21.35	18.55	34.39	28.44	22.05	44.23	18.52	14.51
61845	1.28	-11.39	0.58	0.88	0.89	1.09	1.15	1.27	1.21	2.29	1.26	1.06	1.00	1.02	1.02	1.09	1.32	1.16	2.10	1.79	1.28	2.58	1.14	0.99
	-12.59	-301.18	-24.58	-3.43	0.00	-1.45	-0.26	-0.19	0.00	-1.19	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	-1.29	0.21	2.79

OH 61846	14.69	-145.11	12.49	15.01	15.41	17.96	18.15	18.11	17.20	21.14	14.55	14.42	11.41	10.34	9.77	12.39	12.77	14.47	19.54	17.85	17.58	42.70	12.91	12.64
	-0.92	12.46	-0.72	-1.18	-1.22	-1.36	-1.32	-1.46	-1.48	-2.60	-1.58	-1.41	-1.21	-1.14	-1.07	-1.16	-1.45	-1.40	-2.30	-1.94	-1.48	-2.81	-1.37	-1.16
	0.22	-38.83	-3.09	-0.44	0.00	-0.21	0.00	0.08	0.51	13.32	5.90	2.03	3.83	4.92	5.65	3.19	5.81	1.53	10.45	9.06	1.72	-5.15	3.31	2.50
PJM 61847	23.71	-27.84	24.07	18.03	16.98	20.49	20.04	20.51	19.96	41.56	24.15	18.88	17.93	18.19	18.52	18.11	22.16	18.24	35.90	32.10	21.82	43.83	19.66	17.42
	0.67	-4.51	0.19	0.30	0.36	0.45	0.57	0.72	0.60	1.03	0.60	0.50	0.49	0.53	0.56	0.54	0.62	0.45	0.90	0.85	0.60	1.22	0.46	0.46
	-7.21	-173.08	-13.75	-1.97	0.00	-0.94	0.00	-0.14	-0.17	-3.46	-1.53	-0.52	-0.99	-1.28	-1.47	-0.83	-1.51	-0.40	-2.71	-2.40	-0.44	-2.26	-1.61	-0.65
WEST 61752	22.63	-150.83	12.46	15.20	15.64	18.21	18.43	18.82	19.72	78.53	40.14	23.37	28.04	31.56	34.12	26.24	37.79	21.21	64.55	57.05	25.27	66.74	27.95	23.52
	-0.66	8.92	-0.58	-0.97	-0.98	-1.10	-1.04	-1.21	-1.22	-1.96	-1.20	-1.14	-0.95	-0.89	-0.82	-0.92	-1.16	-1.14	-1.74	-1.40	-1.13	-2.14	-1.09	-0.92
	-7.45	-36.66	-2.91	-0.42	0.00	-0.20	0.00	-0.38	-1.75	-43.43	-19.32	-6.65	-12.54	-16.06	-18.44	-10.41	-18.91	-4.96	-34.00	-29.60	-5.63	-28.52	-11.44	-8.13