

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/21/2015

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	22.45	26.39	32.51	31.78	39.06	51.70	43.98	55.78	44.53	43.69	43.61	42.40	35.79	38.80	42.74	47.71	85.91	64.76	66.79	40.60	40.59	41.76	38.63	40.46
61757	1.37	1.61	2.07	2.02	2.62	3.29	2.83	3.80	3.32	3.32	3.36	3.04	2.49	2.66	3.02	3.27	5.58	4.16	4.39	2.71	2.73	2.26	2.73	2.77
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.92	-1.24	0.00
CENTRL	21.57	25.37	31.12	30.43	37.20	49.75	42.18	52.69	41.84	41.13	40.97	39.98	33.88	36.83	40.36	45.26	81.58	61.76	63.46	38.32	38.31	30.30	35.26	38.27
61754	0.49	0.59	0.68	0.66	0.77	1.33	1.02	0.71	0.63	0.76	0.72	0.63	0.58	0.69	0.65	0.82	1.26	1.15	1.06	0.44	0.45	0.41	0.46	0.58
	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	-1.31	-0.15	0.00
DUNWOD	22.38	26.25	32.29	31.58	38.80	51.26	43.85	55.46	44.48	43.76	43.81	42.85	36.20	39.13	43.08	48.10	86.54	65.51	67.38	40.92	40.80	39.33	38.57	40.51
61760	1.31	1.47	1.85	1.82	2.36	2.85	2.69	3.48	3.28	3.39	3.56	3.49	2.90	2.99	3.37	3.66	6.21	4.91	4.98	3.04	2.94	2.48	2.98	2.82
	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	-8.27	-0.94	0.00
GENESE	21.41	25.19	30.88	30.14	36.89	49.51	41.71	51.46	40.68	39.98	39.77	38.82	32.99	35.95	39.36	44.19	79.69	60.58	62.17	37.17	37.10	29.09	34.06	37.38
61753	0.33	0.41	0.44	0.37	0.45	1.09	0.56	-0.52	-0.52	-0.39	-0.48	-0.54	-0.32	-0.19	-0.35	-0.24	-0.64	-0.03	-0.22	-0.72	-0.76	-0.52	-0.71	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-0.12	0.00
H Q	17.68	24.24	29.74	29.07	35.55	47.28	40.18	51.07	40.17	39.18	39.04	38.25	32.37	35.16	38.64	43.24	78.48	59.15	60.90	37.03	37.03	27.76	33.71	36.81
61844	-0.48	-0.55	-0.70	-0.70	-0.89	-1.14	-0.97	-0.91	-1.03	-1.19	-1.21	-1.11	-0.94	-0.98	-1.08	-1.20	-1.85	-1.46	-1.50	-0.85	-0.83	-0.82	-0.94	-0.88
	2.92	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	22.48	26.37	32.46	31.74	38.99	51.62	44.16	55.81	44.67	43.92	43.95	42.96	36.29	39.25	43.21	48.25	86.87	65.80	67.69	41.10	41.00	39.39	38.70	40.70
61758	1.40	1.59	2.01	1.98	2.56	3.21	3.00	3.83	3.46	3.55	3.70	3.60	2.99	3.11	3.49	3.81	6.54	5.19	5.30	3.21	3.13	2.60	3.11	3.01
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.20	-0.93	0.00
LONGIL	23.05	26.84	33.02	32.29	39.62	52.14	44.73	56.73	45.39	44.39	45.02	44.24	37.36	40.33	44.31	49.26	88.48	66.90	68.83	42.01	41.91	40.10	42.01	41.41
61762	1.90	2.06	2.57	2.53	3.19	3.72	3.57	4.75	4.19	4.02	4.77	4.88	4.05	4.19	4.59	4.83	8.14	6.29	6.43	4.13	4.05	3.24	4.00	3.71
	-0.08	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	-8.28	-3.36	0.00
MHK VL	21.90	25.73	31.61	30.95	37.86	50.53	43.10	54.50	43.20	42.36	42.22	41.25	34.92	37.85	41.47	46.39	83.82	63.40	65.21	39.54	39.51	31.14	36.22	39.16
61756	0.82	0.95	1.17	1.19	1.43	2.12	1.95	2.52	1.99	1.99	1.97	1.89	1.61	1.71	1.75	1.95	3.49	2.79	2.81	1.66	1.64	1.22	1.42	1.47
	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	-1.34	-0.15	0.00
MILLWD	22.46	26.34	32.40	31.69	38.94	51.49	44.08	55.77	44.69	43.97	43.99	43.01	36.32	39.25	43.21	48.25	86.84	65.78	67.67	41.08	40.98	39.52	38.70	40.65
61759	1.38	1.56	1.96	1.92	2.50	3.08	2.92	3.79	3.49	3.60	3.75	3.65	3.02	3.11	3.49	3.81	6.51	5.16	5.27	3.20	3.11	2.60	3.10	2.95
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.34	-0.95	0.00
N.Y.C.	22.44	26.30	32.36	31.67	38.92	51.41	43.94	55.61	44.68	43.97	43.97	43.04	36.36	39.27	43.23	48.28	86.85	65.78	67.64	41.06	40.92	39.45	38.70	40.62
61761	1.36	1.52	1.92	1.90	2.48	2.99	2.79	3.63	3.48	3.60	3.73	3.68	3.05	3.13	3.52	3.84	6.51	5.17	5.25	3.17	3.06	2.59	3.11	2.93
	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	-8.28	-0.94	0.00
NORTH	20.63	24.30	29.83	29.16	35.62	47.43	40.41	51.77	40.37	39.27	39.16	38.45	32.51	35.36	38.85	43.46	79.33	59.66	61.35	37.40	37.37	27.78	33.70	37.13
61755	-0.45	-0.48	-0.62	-0.60	-0.82	-0.98	-0.75	-0.21	-0.83	-1.10	-1.08	-0.91	-0.80	-0.77	-0.87	-0.98	-1.00	-0.95	-1.05	-0.48	-0.49	-0.81	-0.95	-0.57
	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	21.09	26.35	32.49	31.77	39.05	51.53	43.79	59.55	44.26	65.07	54.16	42.50	35.95	38.94	48.96	49.57	86.10	64.69	66.74	40.64	40.64	40.73	38.71	40.67
61845	1.34	1.57	2.04	2.01	2.62	3.12	2.63	3.27	3.05	3.21	3.32	3.14	2.64	2.80	3.22	3.49	5.77	4.08	4.35	2.75	2.77	2.40	2.95	2.98
	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.30	0.00	-21.49	-10.58	0.00	0.00	0.00	-6.02	-1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.75	-1.11	0.00

OH 61846	19.54	24.61	30.16	29.42	35.87	48.06	39.86	52.77	38.34	37.79	37.60	36.71	31.30	34.24	37.46	42.16	75.79	57.33	58.72	34.92	35.02	28.09	32.74	36.30
	-0.21	-0.17	-0.28	-0.34	-0.57	-0.35	-1.30	-3.52	-2.87	-2.57	-2.65	-2.65	-2.01	-1.90	-2.25	-2.27	-4.54	-3.28	-3.68	-2.97	-2.85	-1.87	-2.07	-1.40
	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.30	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	-1.38	-0.16	0.00
PJM 61847	8.50	21.52	31.22	30.53	23.67	13.21	20.82	13.28	17.95	29.91	27.52	19.76	16.42	15.23	21.77	25.12	1.07	-16.70	-0.99	29.61	31.38	34.93	36.38	16.52
	0.53	0.63	0.78	0.76	0.93	1.23	0.93	0.64	0.82	1.06	1.16	1.11	0.94	1.01	1.11	1.26	1.85	1.48	1.36	0.65	0.69	0.82	1.10	1.16
	13.11	3.89	0.00	0.00	13.69	36.43	21.27	39.35	24.08	11.52	13.89	20.70	17.83	21.92	19.06	20.58	81.10	78.79	64.75	8.93	7.17	-5.53	-0.63	22.33
WEST 61752	21.38	25.21	30.87	30.11	36.70	49.28	40.86	49.66	39.32	38.81	38.62	37.68	32.15	35.15	38.43	43.20	77.57	58.73	60.17	35.72	35.83	28.68	33.43	37.04
	0.30	0.42	0.43	0.34	0.27	0.86	-0.29	-2.32	-1.88	-1.56	-1.63	-1.67	-1.16	-0.99	-1.28	-1.24	-2.76	-1.88	-2.23	-2.17	-2.04	-1.25	-1.37	-0.65
	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	-1.35	-0.15	0.00