

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/20/2015

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	24.31	32.55	32.32	31.05	32.36	30.26	35.88	40.83	41.38	37.26	34.77	30.30	26.06	31.78	32.51	36.16	35.62	36.93	40.75	38.15	84.72	72.79	54.67	43.09
61757	1.56	2.04	2.00	1.87	1.97	1.90	2.38	2.67	2.86	2.57	2.38	2.04	1.71	2.12	2.16	2.45	2.50	2.54	2.46	2.47	5.72	5.25	3.99	2.85
	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	-1.17	0.00	0.00
CENTRL	23.26	31.15	30.96	29.80	31.12	29.13	34.35	38.93	39.40	35.55	33.10	28.97	25.05	30.42	31.06	34.47	33.82	35.13	39.02	36.53	80.79	67.69	51.57	41.03
61754	0.51	0.65	0.62	0.63	0.73	0.77	0.86	0.78	0.88	0.86	0.70	0.70	0.70	0.77	0.71	0.75	0.70	0.74	0.73	0.85	1.78	1.19	0.88	0.79
	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	-0.14	0.00	0.00
DUNWOD	24.49	32.75	32.45	31.13	32.41	30.36	36.04	40.97	41.85	37.87	35.40	30.95	26.66	32.51	33.26	36.91	36.37	37.65	41.39	38.74	85.57	72.92	54.90	43.24
61760	1.74	2.24	2.12	1.96	2.02	1.99	2.54	2.82	3.33	3.18	3.01	2.69	2.31	2.86	2.92	3.19	3.25	3.25	3.09	3.07	6.56	5.67	4.21	3.00
	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	-0.89	0.00	0.00
GENESE	23.02	30.84	30.67	29.61	31.03	29.05	33.97	38.24	38.60	34.83	32.38	28.29	24.52	29.69	30.33	33.63	32.93	34.38	38.25	35.80	79.12	66.01	50.38	40.43
61753	0.26	0.33	0.34	0.44	0.63	0.69	0.48	0.09	0.08	0.13	-0.01	0.03	0.17	0.04	-0.02	-0.09	-0.19	-0.02	-0.04	0.12	0.11	-0.46	-0.31	0.19
	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	-0.11	0.00	0.00
H Q	22.12	29.70	29.58	28.46	29.61	27.57	32.52	37.18	37.36	33.57	31.38	27.34	23.54	28.67	29.38	32.66	32.01	24.87	39.83	34.68	77.88	64.39	49.22	40.78
61844	-0.63	-0.81	-0.75	-0.72	-0.78	-0.79	-0.98	-0.97	-1.16	-1.12	-1.02	-0.92	-0.81	-0.98	-0.96	-1.05	-1.11	-1.08	-0.87	-0.99	-2.17	-1.98	-1.47	-0.99
	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	8.44	-2.42	0.00	-1.04	0.00	0.00	-1.54
HUD VL	24.54	32.82	32.55	31.25	32.55	30.48	36.18	41.14	41.94	37.92	35.48	30.98	26.69	32.53	33.26	36.87	36.36	37.68	41.48	38.82	85.79	73.11	55.03	43.38
61758	1.78	2.31	2.21	2.07	2.16	2.11	2.69	2.99	3.42	3.23	3.09	2.72	2.34	2.88	2.91	3.16	3.24	3.29	3.19	3.15	6.79	5.86	4.34	3.13
	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	-0.88	0.00	0.00
LONGIL	25.09	33.63	33.25	31.88	33.03	30.95	36.86	41.78	42.73	38.60	36.11	31.47	27.17	33.21	34.07	37.72	37.15	38.61	42.37	39.68	87.67	74.69	56.25	44.26
61762	2.33	3.12	2.92	2.70	2.64	2.59	3.36	3.63	4.21	3.90	3.72	3.20	2.82	3.55	3.73	4.00	4.03	4.22	4.08	4.01	8.67	7.44	5.57	4.02
	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	-0.89	0.00	0.00
MHK VL	23.55	31.57	31.42	30.21	31.53	29.48	34.95	39.80	40.28	36.26	33.77	29.52	25.41	30.90	31.58	35.09	34.48	35.91	39.87	37.17	82.38	69.21	52.73	41.88
61756	0.80	1.06	1.09	1.04	1.14	1.12	1.46	1.65	1.76	1.57	1.38	1.25	1.06	1.25	1.24	1.37	1.36	1.52	1.57	1.50	3.37	2.71	2.05	1.64
	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	-0.14	0.00	0.00
MILLWD	24.54	32.82	32.53	31.21	32.50	30.46	36.18	41.14	42.00	37.98	35.49	31.01	26.71	32.56	33.32	36.98	36.46	37.77	41.55	38.88	85.89	73.17	55.08	43.37
61759	1.79	2.31	2.20	2.04	2.11	2.09	2.68	2.99	3.48	3.29	3.10	2.74	2.36	2.91	2.98	3.26	3.34	3.37	3.25	3.21	6.88	5.91	4.40	3.13
	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	-0.90	0.00	0.00
N.Y.C.	24.61	32.88	32.59	31.26	32.54	30.51	36.22	41.20	42.14	38.23	35.69	31.21	26.88	32.78	33.53	37.17	36.66	38.19	42.78	40.86	86.22	73.19	55.11	43.41
61761	1.85	2.38	2.26	2.08	2.15	2.15	2.73	3.05	3.62	3.47	3.30	2.94	2.53	3.12	3.18	3.45	3.54	3.52	3.35	3.33	6.98	5.93	4.42	3.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-1.14	-1.85	-0.22	-0.89	0.00	0.00
NORTH	21.72	29.30	29.38	28.25	29.32	27.16	31.97	36.65	36.87	33.04	30.91	26.92	23.11	28.19	28.89	32.19	31.40	32.82	36.78	34.09	75.71	63.53	48.77	39.33
61755	-1.04	-1.20	-0.94	-0.93	-1.07	-1.21	-1.52	-1.50	-1.64	-1.65	-1.48	-1.34	-1.24	-1.46	-1.46	-1.53	-1.72	-1.57	-1.51	-1.59	-3.30	-2.83	-1.92	-0.92
	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	0.00
NPX	24.45	32.70	32.46	31.14	32.42	30.30	35.92	46.27	48.12	53.83	35.06	30.54	26.23	32.03	32.79	36.48	35.93	37.08	46.45	38.21	84.93	71.88	54.79	43.13
61845	1.69	2.19	2.13	1.96	2.03	1.93	2.42	2.70	3.08	2.85	2.67	2.28	1.88	2.38	2.44	2.77	2.81	2.68	2.47	2.54	5.93	5.49	4.11	2.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.42	-6.52	-16.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.68	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00

OH 61846	22.64	30.36	30.21	29.17	30.55	28.36	32.63	41.84	42.14	33.32	30.92	27.10	23.61	28.51	29.09	32.24	31.41	32.56	53.11	34.00	75.25	61.98	48.34	39.21
	-0.11	-0.14	-0.12	0.00	0.16	-0.01	-0.87	-1.73	-1.68	-1.37	-1.47	-1.16	-0.74	-1.14	-1.26	-1.47	-1.71	-1.83	-2.13	-1.68	-3.76	-3.52	-2.35	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.42	-5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.94	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00
PJM 61847	23.63	31.62	31.39	30.16	31.47	15.35	6.70	4.81	21.40	35.97	33.53	29.39	25.45	30.94	31.57	35.04	20.52	20.74	18.10	23.85	82.33	49.60	23.30	8.37
	0.87	1.11	1.06	0.99	1.08	0.96	1.00	0.85	1.22	1.28	1.14	1.13	1.11	1.29	1.22	1.32	1.26	1.13	0.93	1.11	2.28	1.88	1.47	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	27.79	34.18	18.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86	14.78	21.11	12.94	-1.04	18.65	28.86	33.11
WEST 61752	23.18	31.05	30.88	29.83	31.28	29.10	33.47	37.38	37.82	34.22	31.74	27.83	24.22	29.22	29.80	32.99	32.13	33.34	37.08	34.86	77.11	64.50	49.45	40.11
	0.42	0.54	0.55	0.65	0.89	0.73	-0.02	-0.77	-0.70	-0.47	-0.65	-0.44	-0.13	-0.44	-0.55	-0.72	-0.99	-1.05	-1.22	-0.81	-1.89	-2.01	-1.24	-0.13
	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	-0.14	0.00	0.00