

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/31/2013

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	39.91	40.41	40.64	38.99	41.13	43.68	40.60	45.20	43.17	42.54	46.56	51.24	52.42	43.30	46.63	49.76	57.95	44.41	45.91	36.86	39.68	42.07	43.92	46.07
61757	2.40	2.39	2.34	2.23	2.21	2.34	2.22	2.59	2.71	2.76	3.13	3.47	3.52	2.93	3.00	2.87	3.00	2.35	2.60	2.20	2.42	2.60	2.73	2.97
	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	0.00
CENTRL	36.93	37.26	37.46	35.92	37.81	40.26	37.35	41.47	39.54	38.89	42.44	46.52	47.54	39.25	42.40	47.09	53.35	40.76	42.17	34.03	36.60	38.81	40.25	41.96
61754	-0.58	-0.77	-0.84	-0.84	-1.12	-1.08	-1.02	-1.14	-0.93	-0.89	-0.99	-1.25	-1.37	-1.12	-1.37	-1.61	-1.92	-1.30	-1.14	-0.62	-0.66	-0.66	-0.93	-1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.82	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	40.12	40.40	40.61	38.93	40.90	43.43	40.32	45.10	43.35	42.76	46.92	51.66	52.72	43.70	47.09	50.37	58.49	44.91	46.51	37.33	40.35	42.83	44.47	46.28
61760	2.61	2.37	2.31	2.17	1.97	2.09	1.94	2.49	2.89	2.98	3.49	3.89	3.82	3.34	3.47	3.49	3.54	2.86	3.20	2.67	3.08	3.36	3.28	3.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	36.06	36.32	36.32	34.81	36.60	39.11	36.04	39.98	38.17	37.57	40.94	44.69	45.67	37.61	40.33	41.79	50.72	39.34	40.73	32.99	35.34	37.37	38.74	40.30
61753	-1.45	-1.71	-1.98	-1.95	-2.33	-2.23	-2.34	-2.63	-2.29	-2.21	-2.49	-3.08	-3.24	-2.76	-3.17	-3.49	-3.93	-2.71	-2.58	-1.67	-1.92	-2.10	-2.45	-2.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	1.61	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	37.19	37.81	38.16	36.67	39.04	41.50	38.56	43.39	40.45	39.52	43.05	47.40	48.64	40.07	43.51	47.69	55.29	42.24	43.25	34.42	36.93	40.12	40.19	44.53
61844	-0.32	-0.22	-0.14	-0.09	0.12	0.15	0.19	0.10	-0.13	-0.25	-0.38	-0.37	-0.26	-0.30	-0.18	0.03	0.35	0.19	-0.05	-0.24	-0.34	-0.44	-0.40	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.27	-2.46
HUD VL	41.54	41.61	41.82	40.14	42.23	44.93	41.68	46.44	44.45	43.73	47.86	52.59	53.62	44.43	47.93	51.32	59.86	45.97	47.43	38.02	41.09	43.64	45.36	47.28
61758	4.03	3.58	3.52	3.38	3.31	3.59	3.31	3.83	3.99	3.95	4.42	4.82	4.71	4.07	4.31	4.43	4.92	3.92	4.12	3.37	3.82	4.16	4.17	4.19
	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	0.00	0.00	0.00
LONGIL	40.75	41.05	41.37	39.87	41.83	44.34	40.85	46.10	44.46	44.02	48.59	58.88	73.54	73.42	58.27	52.19	60.47	71.48	74.95	38.52	174.12	68.67	45.88	48.23
61762	3.24	3.02	3.07	3.10	2.88	3.00	2.48	3.49	4.01	4.24	5.16	5.85	5.81	4.97	5.16	5.30	5.53	4.43	4.84	3.87	4.40	4.71	4.69	4.59
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.26	-18.82	-28.08	-9.48	0.00	0.00	-24.99	-26.80	0.00	-132.46	-24.48	0.00	-0.55
MHK VL	38.97	39.36	39.59	37.93	40.08	42.69	39.75	43.74	41.30	40.81	44.39	48.79	49.85	41.13	44.31	47.40	56.83	43.58	43.88	35.15	37.91	40.37	42.18	43.87
61756	1.46	1.33	1.29	1.17	1.16	1.35	1.37	1.13	0.84	1.03	0.96	1.02	0.95	0.77	0.68	0.52	1.89	1.53	0.57	0.49	0.65	0.90	1.00	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	40.28	40.55	40.78	39.10	41.09	43.63	40.52	45.34	43.56	42.96	47.11	51.86	52.91	43.84	47.26	50.56	58.75	45.15	46.75	37.51	40.52	42.99	44.65	46.47
61759	2.77	2.52	2.48	2.34	2.17	2.29	2.14	2.72	3.10	3.18	3.68	4.09	4.01	3.47	3.64	3.67	3.80	3.10	3.44	2.85	3.26	3.52	3.46	3.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	40.15	40.38	40.60	38.91	40.85	43.39	40.29	45.13	43.43	42.85	47.06	51.86	52.94	43.87	47.25	50.53	58.59	44.96	46.58	37.38	40.46	42.94	44.55	46.33
61761	2.65	2.35	2.30	2.15	1.92	2.05	1.92	2.52	2.98	3.08	3.63	4.09	4.03	3.51	3.63	3.65	3.64	2.91	3.27	2.72	3.19	3.46	3.36	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	38.07	38.62	38.93	37.30	39.62	42.22	39.36	43.38	40.43	39.74	42.92	47.44	48.88	40.15	43.35	46.50	56.51	42.65	42.15	33.21	35.85	38.15	40.70	42.69
61755	0.56	0.59	0.62	0.53	0.69	0.88	0.99	0.76	-0.03	-0.04	-0.51	-0.33	-0.03	-0.21	-0.27	-0.39	1.56	0.60	-1.16	-1.44	-1.41	-1.32	-0.49	-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	40.95	50.95	99.88	195.00	193.86	177.44	97.84	75.00	170.00	200.00	195.00	190.00	190.00	190.00	190.00	189.95	205.00	44.52	210.00	229.95	200.00	150.00	90.31	90.31
61845	2.54	2.58	2.45	2.34	2.12	2.28	2.25	2.64	2.76	2.86	3.55	3.49	3.60	3.08	3.26	3.15	3.72	2.47	3.92	2.30	2.64	2.94	2.76	2.84
	-0.60	-10.04	-59.80	-156.57	-154.59	-135.20	-57.05	-29.97	-126.58	-158.43	-144.13	-141.14	-139.49	-146.88	-142.28	-139.62	-143.01	0.00	-144.09	-193.92	-161.07	-108.79	-50.25	-49.32

OH 61846	34.47 -3.04 0.00	34.62 -3.41 0.00	34.62 -3.68 0.00	33.09 -3.67 0.00	34.68 -4.25 0.00	37.06 -4.28 0.00	33.80 -4.58 0.00	37.36 -5.24 -0.21	35.09 -5.37 0.21	35.05 -4.73 0.00	38.18 -5.26 0.00	41.58 -6.19 0.00	42.48 -6.43 0.00	34.96 -5.41 0.00	32.00 -6.17 6.29	32.67 -6.58 7.92	45.94 -7.90 1.11	36.12 -5.93 0.00	37.61 -5.70 0.00	30.69 -3.97 0.00	33.10 -4.16 0.00	64.82 -4.18 -30.73	36.42 -4.77 0.00	40.77 -4.38 -6.99
PJM 61847	30.87 -2.98 3.98	34.63 -3.40 0.00	34.89 -3.41 0.00	33.36 -3.41 0.00	34.97 -3.95 0.00	37.36 -3.98 0.00	34.33 -4.04 0.00	38.87 -4.42 -0.21	36.12 -4.47 0.42	36.23 -3.55 0.00	42.12 -1.31 0.00	46.54 -1.23 0.00	47.55 -1.35 0.00	39.33 -1.04 0.00	42.36 -1.32 1.50	43.52 -1.73 2.41	52.24 -2.32 0.39	40.35 -1.70 0.00	41.93 -1.38 0.00	33.88 -0.77 0.00	36.65 -0.61 0.00	39.02 -0.45 0.00	40.34 -0.84 0.00	46.13 -0.99 -6.99
WEST 61752	35.17 -2.34 0.00	35.28 -2.75 0.00	35.23 -3.07 0.00	33.65 -3.11 0.00	35.26 -3.66 0.00	37.68 -3.66 0.00	34.31 -4.07 0.00	37.99 -4.62 0.00	36.27 -4.18 0.00	35.61 -4.17 0.00	38.73 -4.71 0.00	42.17 -5.60 0.00	43.05 -5.86 0.00	35.48 -4.89 0.00	37.39 -5.60 0.63	32.95 -6.23 7.69	46.25 -7.30 1.39	36.66 -5.38 0.00	38.24 -5.07 0.00	31.25 -3.41 0.00	33.69 -3.57 0.00	35.77 -3.70 0.00	37.03 -4.16 0.00	38.54 -4.56 0.00