

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/24/2016

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	26.55	25.78	25.22	24.39	25.22	27.74	28.87	33.55	76.06	71.51	34.66	47.27	43.22	33.73	30.55	28.87	30.83	28.88	27.75	25.37	27.78	34.19	31.32	36.14
61757	1.89	1.80	1.77	1.71	1.76	1.91	2.00	2.32	5.28	5.00	2.24	3.03	2.85	2.08	1.89	1.77	1.83	1.58	1.45	1.46	1.56	1.99	1.95	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.77	24.13	23.57	22.79	23.60	26.02	27.06	31.55	71.73	67.33	32.90	44.98	40.96	32.21	29.02	27.52	29.43	27.84	26.85	24.34	26.74	32.78	29.77	34.35
61754	0.11	0.15	0.13	0.11	0.14	0.19	0.19	0.32	0.95	0.81	0.48	0.73	0.59	0.55	0.36	0.42	0.43	0.55	0.55	0.42	0.51	0.59	0.40	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	26.46	25.68	25.09	24.22	25.05	27.54	28.69	33.36	75.71	71.16	34.81	47.51	43.51	34.09	30.92	29.20	31.22	29.33	28.13	25.73	28.20	34.54	31.33	36.19
61760	1.80	1.70	1.64	1.55	1.59	1.71	1.82	2.13	4.93	4.64	2.39	3.27	3.14	2.43	2.26	2.09	2.23	2.03	1.82	1.81	1.98	2.34	1.96	2.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.07	23.35	22.88	22.12	22.93	25.37	26.30	30.61	69.79	65.52	32.11	44.02	39.85	31.38	28.22	26.76	28.71	27.39	26.38	23.76	26.11	31.89	28.92	33.41
61753	-0.59	-0.62	-0.56	-0.55	-0.53	-0.46	-0.56	-0.61	-0.98	-0.99	-0.30	-0.22	-0.52	-0.28	-0.44	-0.34	-0.29	0.09	0.08	-0.15	-0.12	-0.31	-0.45	-0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.98	23.32	22.79	22.04	22.80	25.10	26.11	30.34	68.66	64.59	31.51	42.96	39.13	30.70	27.81	26.29	28.14	26.50	25.55	23.18	25.41	31.21	28.49	32.87
61844	-0.68	-0.66	-0.66	-0.64	-0.66	-0.72	-0.75	-0.89	-2.11	-1.92	-0.91	-1.28	-1.24	-0.96	-0.85	-0.82	-0.86	-0.80	-0.76	-0.74	-0.81	-0.99	-0.88	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.48	25.70	25.11	24.25	25.08	27.59	28.74	33.44	75.95	71.41	34.92	47.69	43.63	34.16	30.95	29.22	31.25	29.34	28.17	25.74	28.21	34.56	31.36	36.22
61758	1.82	1.72	1.66	1.57	1.63	1.76	1.88	2.22	5.18	4.90	2.50	3.45	3.26	2.50	2.29	2.11	2.25	2.05	1.87	1.82	1.98	2.36	1.99	2.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.06	26.15	25.48	24.58	25.42	28.02	29.28	34.31	77.51	73.21	35.91	48.27	44.41	36.19	32.21	30.08	32.20	30.25	28.64	26.56	29.09	35.58	32.11	36.89
61762	2.39	2.17	2.04	1.91	1.96	2.20	2.42	3.08	6.74	6.70	3.49	4.03	4.04	3.50	3.32	2.98	3.21	2.96	2.34	2.64	2.86	3.39	2.74	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	-1.03	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	25.39	24.66	24.11	23.29	24.10	26.58	27.69	32.28	73.28	68.91	33.65	45.97	41.93	32.86	29.69	28.07	30.02	28.27	27.23	24.75	27.13	33.27	30.28	34.92
61756	0.73	0.69	0.66	0.62	0.64	0.74	0.82	1.05	2.50	2.40	1.23	1.72	1.56	1.21	1.03	0.96	1.02	0.98	0.93	0.84	0.90	1.08	0.92	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.53	25.74	25.14	24.28	25.11	27.63	28.76	33.46	75.99	71.50	34.99	47.78	43.73	34.25	31.04	29.30	31.32	29.42	28.22	25.80	28.27	34.63	31.41	36.28
61759	1.87	1.76	1.70	1.60	1.65	1.80	1.90	2.23	5.22	4.99	2.58	3.54	3.36	2.59	2.37	2.19	2.32	2.12	1.92	1.89	2.05	2.43	2.04	2.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.54	25.76	25.16	24.30	25.13	27.60	28.73	33.40	75.79	71.15	34.84	47.55	43.58	34.14	31.01	29.29	31.32	29.42	28.23	25.82	28.29	34.65	31.42	36.35
61761	1.88	1.78	1.72	1.62	1.67	1.77	1.87	2.17	5.02	4.64	2.42	3.31	3.21	2.49	2.34	2.18	2.32	2.13	1.93	1.91	2.07	2.46	2.05	2.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.13	23.44	22.87	22.11	22.86	25.15	26.20	30.48	69.03	65.10	31.82	43.44	39.46	30.88	27.94	26.38	28.20	26.57	25.62	23.23	25.47	31.30	28.58	32.93
61755	-0.53	-0.54	-0.57	-0.57	-0.60	-0.68	-0.67	-0.75	-1.75	-1.41	-0.60	-0.80	-0.91	-0.78	-0.72	-0.73	-0.80	-0.73	-0.68	-0.69	-0.75	-0.90	-0.79	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.83	25.69	25.14	24.31	25.12	27.60	28.68	33.27	75.27	70.87	34.97	47.07	43.09	33.64	30.55	30.43	31.77	28.54	27.68	25.35	27.75	34.70	31.17	35.94
61845	1.79	1.71	1.69	1.63	1.66	1.77	1.81	2.04	4.50	4.29	2.09	2.83	2.73	1.98	1.80	1.71	1.81	1.55	1.38	1.43	1.52	1.92	1.73	2.05
	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.47	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.61	-0.96	0.30	0.00	0.00	0.00	-0.58	-0.07	0.00

O H 61846	23.30 -1.36 0.00	22.73 -1.25 0.00	22.24 -1.21 0.00	21.49 -1.18 0.00	22.30 -1.16 0.00	24.68 -1.15 0.00	25.48 -1.39 0.00	48.35 -1.59 -18.72	67.35 -3.42 0.00	62.96 -3.56 0.00	33.98 -1.61 -3.17	42.13 -2.11 0.00	38.13 -2.24 0.00	30.23 -1.43 0.00	27.19 -1.48 0.00	25.90 -1.21 0.00	27.74 -1.26 0.00	26.61 -0.69 0.00	25.69 -0.62 0.00	23.04 -0.88 0.00	25.38 -0.84 0.00	31.01 -1.18 0.00	28.05 -1.32 0.00	32.52 -1.38 0.00
PJM 61847	24.83 0.17 0.00	24.26 0.28 0.00	23.68 0.24 0.00	22.88 0.21 0.00	23.70 0.24 0.00	26.11 0.28 0.00	27.10 0.24 0.00	31.58 0.36 0.00	71.68 0.90 0.00	67.10 0.58 0.00	32.78 0.36 0.00	44.80 0.56 0.00	40.81 0.44 0.00	32.18 0.52 0.00	29.03 0.36 0.00	27.57 0.46 0.00	29.40 0.41 0.00	27.83 0.54 0.00	26.80 0.49 0.00	24.35 0.43 0.00	26.79 0.57 0.00	32.82 0.62 0.00	29.69 0.32 0.00	34.33 0.44 0.00
WEST 61752	23.65 -1.02 0.00	22.99 -0.99 0.00	22.48 -0.96 0.00	21.73 -0.95 0.00	22.51 -0.95 0.00	24.92 -0.91 0.00	25.67 -1.19 0.00	29.83 -1.40 0.00	68.01 -2.76 0.00	63.65 -2.86 0.00	31.22 -1.20 0.00	42.74 -1.50 0.00	38.70 -1.67 0.00	30.65 -1.01 0.00	27.54 -1.13 0.00	26.18 -0.93 0.00	28.07 -0.93 0.00	26.97 -0.33 0.00	26.06 -0.25 0.00	23.33 -0.59 0.00	25.72 -0.50 0.00	31.38 -0.81 0.00	28.39 -0.97 0.00	32.95 -0.95 0.00