

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/09/2017

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	24.22	24.07	24.01	24.51	25.29	24.91	27.19	28.35	29.14	31.71	48.32	65.39	32.17	29.96	28.96	25.82	25.02	30.78	37.01	33.59	25.96	24.49	25.89	21.71
61757	1.50	1.48	1.50	1.47	1.47	1.47	1.47	1.55	1.70	1.92	3.10	4.22	2.00	1.89	1.86	1.72	1.67	2.12	2.53	2.26	1.85	1.58	1.72	1.37
	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
CENTRL	23.08	23.00	23.31	23.50	24.31	23.97	26.45	27.50	28.10	30.43	45.96	62.01	30.48	28.37	27.35	24.45	23.53	28.89	34.91	31.69	28.38	23.06	24.35	20.49
61754	0.35	0.40	0.39	0.46	0.49	0.52	0.73	0.70	0.67	0.64	0.74	0.85	0.30	0.30	0.30	0.25	0.19	0.24	0.44	0.36	0.27	0.15	0.18	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.18	23.96	24.34	24.40	25.24	25.05	27.47	28.75	29.63	32.38	49.50	66.88	33.23	30.99	29.90	26.63	25.79	31.72	38.07	34.55	30.82	25.01	26.30	22.03
61760	1.45	1.37	1.42	1.36	1.41	1.61	1.76	1.94	2.19	2.60	4.28	5.72	3.05	2.92	2.80	2.52	2.45	3.06	3.59	3.22	2.70	2.10	2.13	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.84	22.78	22.99	23.19	24.06	23.81	26.30	27.11	27.60	29.81	44.83	60.79	29.64	27.63	26.60	23.59	22.96	28.20	34.11	30.95	27.77	22.60	23.89	20.14
61753	0.12	0.18	0.08	0.14	0.24	0.36	0.59	0.30	0.16	0.02	-0.40	-0.38	-0.54	-0.43	-0.50	-0.51	-0.39	-0.46	-0.36	-0.38	-0.34	-0.32	-0.28	-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	0.00	0.00	0.00
H Q	22.12	22.01	22.33	22.44	23.20	22.76	24.99	27.59	25.53	28.79	43.69	59.12	29.21	27.11	19.62	17.32	16.63	21.71	33.32	30.27	27.26	22.21	19.70	19.73
61844	-0.60	-0.59	-0.59	-0.60	-0.62	-0.68	-0.72	-0.76	-0.86	-1.00	-1.54	-2.05	-0.97	-0.95	-0.92	-0.84	-0.81	-0.99	-1.16	-1.06	-0.86	-0.71	-0.75	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.54	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	5.93	5.91	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.24	24.04	24.43	24.53	25.37	25.17	27.61	28.88	29.76	32.54	49.74	67.23	33.33	31.07	29.97	26.69	25.86	31.82	38.21	34.64	30.92	25.11	26.40	22.11
61758	1.52	1.44	1.51	1.49	1.54	1.72	1.89	2.07	2.32	2.75	4.52	6.06	3.15	3.00	2.87	2.59	2.52	3.16	3.74	3.32	2.80	2.19	2.23	1.77
	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	0.00	0.00	0.00
LONGIL	24.64	24.52	24.73	24.73	25.78	25.61	28.08	29.17	30.08	32.93	50.15	67.76	33.88	32.86	30.60	27.20	26.29	32.60	70.38	46.52	41.20	25.44	26.78	22.30
61762	1.92	1.93	1.81	1.69	1.95	2.16	2.37	2.37	2.64	3.14	4.93	6.59	3.70	3.74	3.50	3.09	2.94	3.94	4.80	4.38	3.64	2.52	2.61	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	-1.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-31.11	-10.81	-9.45	0.00	0.00	0.00
MHK VL	23.43	23.30	23.66	23.81	24.63	24.30	26.81	27.94	28.59	31.05	47.06	63.59	31.37	29.18	28.12	25.00	24.22	29.79	35.95	32.69	29.32	23.82	25.08	21.07
61756	0.71	0.71	0.74	0.77	0.80	0.85	1.09	1.13	1.15	1.26	1.84	2.43	1.19	1.11	1.03	0.90	0.87	1.14	1.48	1.37	1.20	0.90	0.91	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.21	24.00	24.37	24.45	25.28	25.10	27.54	28.83	29.72	32.50	49.71	67.21	33.36	31.11	30.02	26.73	25.89	31.86	38.28	34.73	30.97	25.13	26.41	22.11
61759	1.49	1.40	1.46	1.41	1.46	1.65	1.82	2.03	2.28	2.71	4.49	6.04	3.18	3.05	2.92	2.63	2.55	3.21	3.80	3.41	2.86	2.21	2.24	1.77
	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	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	24.28	24.05	24.44	24.49	25.32	25.16	27.61	28.92	29.81	32.60	50.00	67.36	33.53	31.28	30.17	26.86	26.01	31.97	38.33	34.78	31.03	25.18	26.47	22.18
61761	1.56	1.45	1.52	1.44	1.50	1.71	1.89	2.11	2.37	2.81	4.64	6.19	3.35	3.20	3.07	2.76	2.67	3.32	3.86	3.45	2.91	2.26	2.30	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
NORTH	22.21	22.11	22.42	22.55	23.30	22.84	25.14	26.27	26.78	28.96	43.95	59.51	29.40	27.17	26.11	23.10	22.37	27.49	33.13	30.05	27.11	22.12	23.37	19.68
61755	-0.51	-0.49	-0.49	-0.50	-0.52	-0.60	-0.57	-0.53	-0.66	-0.83	-1.27	-1.66	-0.78	-0.89	-0.99	-1.00	-0.98	-1.18	-1.34	-1.28	-1.01	-0.79	-0.80	-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	0.00	0.00	0.00
NPX	24.99	23.96	24.31	24.38	25.18	28.88	26.00	29.81	28.69	30.58	49.61	65.73	31.91	30.28	29.28	28.35	28.99	40.82	37.31	33.86	30.15	24.57	25.95	21.73
61845	1.39	1.37	1.39	1.34	1.35	1.40	1.33	1.46	1.68	1.95	3.33	4.56	2.27	2.21	2.18	1.99	1.92	2.40	2.84	2.54	2.04	1.65	1.78	1.40
	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.04	1.05	-1.54	0.43	1.16	-1.05	0.00	0.53	0.00	0.00	-2.25	-3.72	-9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	22.05 -0.66 0.00	22.05 -0.54 0.00	22.26 -0.66 0.00	22.47 -0.57 0.00	23.31 -0.51 0.00	22.98 -0.46 0.00	25.28 -0.44 0.00	27.83 -0.94 -1.96	25.98 -1.21 0.25	28.28 -1.51 0.00	42.34 -2.88 0.00	57.09 -4.08 0.00	27.85 -2.33 0.00	25.91 -2.16 0.00	25.00 -2.10 0.00	22.17 -1.94 0.00	21.60 -1.75 0.00	26.40 -2.26 0.00	31.98 -2.50 0.00	29.03 -2.30 0.00	26.11 -2.01 0.00	21.32 -1.60 0.00	22.69 -1.48 0.00	19.20 -1.13 0.00
PJM 61847	22.96 0.24 0.00	22.20 0.27 0.67	23.24 0.32 0.00	23.41 0.37 0.00	24.21 0.39 0.00	23.91 0.47 0.00	26.31 0.60 0.00	28.87 0.52 -1.54	26.86 0.47 1.06	30.33 0.55 0.00	45.90 0.67 0.00	61.83 0.67 0.00	30.46 0.28 0.00	28.41 0.34 0.00	27.38 0.28 0.00	24.37 0.27 0.00	23.62 0.28 0.00	28.97 0.32 0.00	34.97 0.50 0.00	31.73 0.40 0.00	28.40 0.29 0.00	23.06 0.14 0.00	24.38 0.21 0.00	20.51 0.17 0.00
WEST 61752	22.48 -0.24 0.00	22.47 -0.12 0.00	22.66 -0.26 0.00	22.89 -0.16 0.00	23.76 -0.07 0.00	23.44 0.00 0.00	25.82 0.11 0.00	26.39 -0.41 0.00	26.79 -0.65 0.00	28.85 -0.94 0.00	43.15 -2.07 0.00	58.18 -2.99 0.00	28.31 -1.86 0.00	26.31 -1.76 0.00	25.39 -1.71 0.00	22.42 -1.68 0.00	21.96 -1.39 0.00	26.86 -1.79 0.00	32.60 -1.87 0.00	29.54 -1.79 0.00	26.53 -1.59 0.00	21.64 -1.28 0.00	23.02 -1.14 0.00	19.50 -0.83 0.00